



**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. 29  
(del 16 al 22 de julio de 2023)**





## Índice

	Pág.
Concentrado general de actividades	1
Concentrado de actividades por centro de operaciones	2
Trampeo general por área y por centros de operaciones	3
Mapa de entradas de la plaga activas	4
Actividades a entradas de la plaga	5
Altas y bajas de entradas de la plaga	29
Densidad de adultos voladores liberados por bloque (México)	49
Densidad de adultos voladores liberación terrestre (México)	50
Densidad de control biológico ( <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> ) liberación por bloque (México)	51
Densidad de control biológico ( <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> ) liberación terrestre (México)	52
Indices técnicos de control autocida	53
Mapa de liberación de mosca estéril por bloque	55
Analítica de trampeo normal	56
Analítica de muestreo de frutos	57
Control legal (cuarentenas)	58
Trampeo intensivo	59
Estatus de comunidades	60

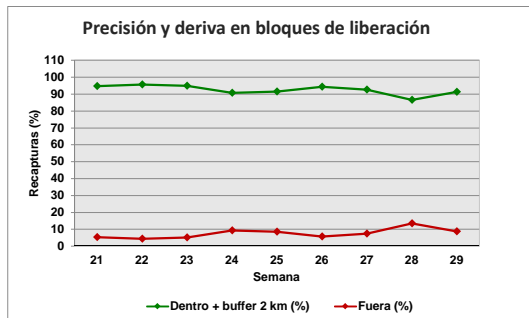
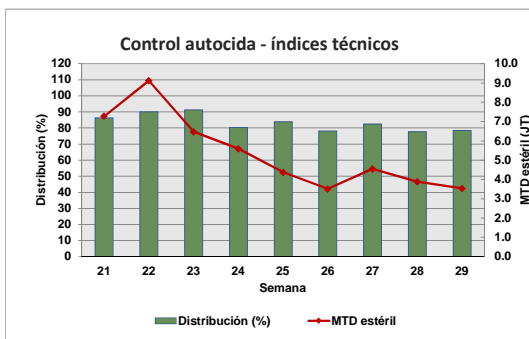
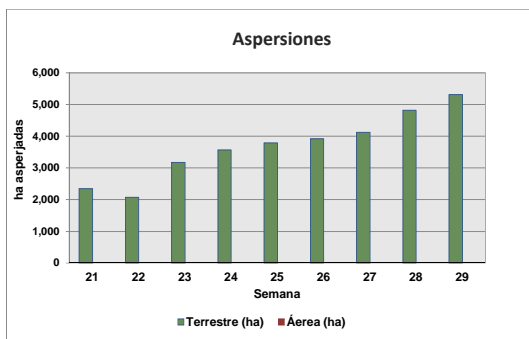
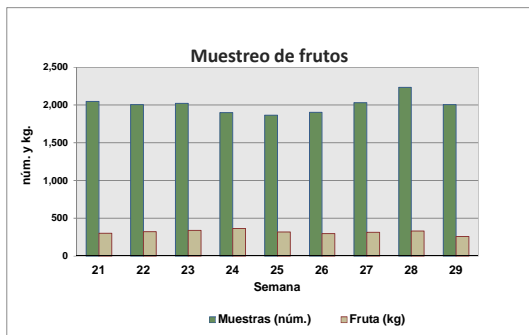
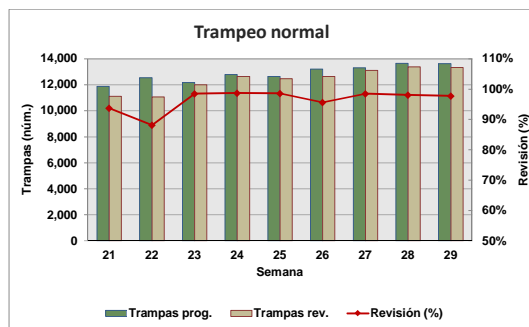


**Programa Operativo De Moscas  
Concentrado general de actividades**

Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)

Actividad	Total general
<b>Trampeo</b>	
Trampas instaladas total (núm.)	25,362
<b>Trampeo normal (núm.)</b>	<b>18,709</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	13,624
Trampas revisadas (núm.)	13,322
Trampas revisadas (%)	97.78
Días de exposición (núm.)	9.58
Trampas extraviadas (núm.)	67
Trampas con captura fértil (núm.)	508
Moscas fértiles capturadas (núm.)	1,084
MTD fértil	0.00849
<b>Trampeo de delimitación (núm.)</b>	<b>1,946</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	1,901
Trampas revisadas (núm.)	1,872
Trampas revisadas (%)	98.47
Días de exposición (núm.)	7.01
Trampas extraviadas (núm.)	16
Trampas con captura fértil (núm.)	75
Moscas fértiles capturadas (núm.)	181
MTD fértil	0.01379
<b>Trampeo de comprobación (núm.)</b>	<b>3</b>
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
<b>Trampeo intensivo (núm.)</b>	<b>4,599</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	4,174
Trampas revisadas (núm.)	4,142
Trampas revisadas (%)	99.23
Días de exposición (núm.)	7.82
Trampas extraviadas (núm.)	16
Trampas con captura fértil (núm.)	179
Moscas fértiles capturadas (núm.)	331
MTD fértil	0.01022
<b>Trampeo huertos de papaya (núm.)</b>	<b>105</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	43
Trampas revisadas (núm.)	43
Trampas revisadas (%)	100.00
Días de exposición (núm.)	13.19
Trampas extraviadas (núm.)	0
Trampas con captura fértil (núm.)	0
Moscas fértiles capturadas (núm.)	0
MTD fértil	0.00000
<b>Resultados</b>	
Moscas fértiles capturadas total (núm.)	1,596
M.T.D. Fértil Total (núm.)	0.00919
<b>Muestreo de frutos</b>	
Muestras de fruta programada (núm.)	1,687
Muestras de fruta colectada (núm.)	2,005
Muestras de fruta colectada (kg)	258.21
Muestras infestadas (núm.)	19
Muestras de fruta infestada (kg)	0.850
Larvas de <i>C. capitata</i> (núm.)	72
Larvas de <i>C. capitata</i> / kg de fruta colectada	0.2788
Lugares visitados (núm.)	645
Código de hospedante	1
<b>Aspersiones terrestres</b>	
Volumen asperjado terrestre (l)	26,566.50
Superficie programadas (ha)	5,313.30
Superficie asperjada (ha)	5,313.30
Spinosad utilizado (l)	10,626.60
Entradas programadas a tratar (núm.)	715
Entradas tratadas (núm.)	715
<b>Estaciones Cebo Spinosad</b>	
Estaciones-Cebo Instaladas	2,234
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	264
Spinosad Utilizados (Lts)	39.60
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	100
Spinosad Utilizados (Lts)	5.30
<b>Estaciones-cebo proteína hidrolizada</b>	
Estaciones-cebo instaladas	56,465
Estaciones-cebo instaladas esta semana	3,953
Proteína hidrolizada utilizada (l)	1,185.90
Estaciones-cebo recebadas (núm.)	1,583
Proteína hidrolizada utilizada (l)	474.90
<b>Control mecánico</b>	
Fruta destruida (kg)	7,380.84
<b>Control autocida</b>	
Liberación terrestre (millones de adultos voladores)	2.97
Liberación aérea (millones de adultos voladores) México	453.80
Liberación aérea (millones de adultos voladores) Guatemala	0.00
<b>Total liberado (millones de adultos voladores)</b>	<b>456.76</b>
Trampas jackson con recaptura estéril (núm.)	644
Trampas jackson con recaptura estéril (%)	78.44
Moscas estériles recapturadas (jackson) (núm.)	20,266
MTD estéril (jackson)	3.53
Recapturas dentro de bloques + buffer 2 km (%)	91.35
Recapturas fuera de bloques (%)	8.65
<b>Control biológico (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>)</b>	
Pupa empacada (mill.)	52.68
Liberación terrestre (mill.)	5.21
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	25.37
<b>Control legal</b>	
Vehículos inspeccionados (núm.)	3,012.00
Fruta tratada (l)	0
Fruta decomisada (kg)	38.78
<b>Entradas de la plaga durante la semana</b>	
Detectadas esta semana (núm.)	131
A erradicar esta semana (núm.)	10
Activas en la semana (núm.)	1,710
Erradicadas del año a esta semana (núm.)	84
Acumuladas en el año (núm.)	1,751

Notas - Al finalizar la semana se tienen 1,700 entradas activas (1 detectadas en 2019, 42 detectadas en 2022 y 1,657 detectadas en 2023).  
- Al finalizar la semana se han acumulado 348 entradas erradicadas (2 correspondiente al 2019, 2 correspondientes al 2021, 250 correspondientes al 2022 y 94 al 2023).



Motivo No Revisión	Trampas
Camino Sin Acceso	59
Enfermedad	6
Trampa Extraviada	99
Falla Mecánica	44
Falta de Personal	92
Problemas Sociales	63

**Concentrado por Centro de Operaciones de Campo**

Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)

Actividad	Centro de operaciones de campo						Total
	Palenque	Comitán	Comalapa	Frailesca	Ocosingo	Soconusco	
<b>Trampeo Normal</b>							
Trampas en Operación (No)	2,470	2,513	1,958	2,985	2,661	6,122	18,709
Trampas Programadas a Revisar (No)	1,277	2,194	1,931	2,059	2,003	4,160	13,624
Trampas Revisadas (No)	1,250	2,185	1,898	2,044	1,963	3,982	13,322
Trampas Revisadas (%)	97.89	99.59	98.29	99.27	98.00	95.72	97.78
Días de Exposición (No)	12.13	8.16	7.13	10.34	9.65	10.30	9.58
Trampas Extraviadas (No)	3	4	3	5	22	30	67
Trampas con Captura Estéril (No)	0	179	910	492	625	978	3,184
Trampas con Captura Estéril (%)	0.00	8.19	47.95	24.07	978.00	24.56	23.90
Moscas Estériles Capturadas (No)	0	1,205	12,128	9,905	7,481	14,032	44,751
M. T. D. Estéril	0.00000	0.06758	0.89620	0.46865	0.39492	0.34212	0.35065
Trampas con Captura Fertil (No)	14	142	250	43	31	28	508
Trampas con Captura Fertil (%)	1.10	6.47	12.95	2.09	1.55	0.67	3.73
Moscas Fértiles Capturadas (No)	16	424	510	55	50	29	1,084
M. T. D. Fértil	0.00106	0.02378	0.03769	0.00260	0.00264	0.00071	0.00849
<b>Muestreo de Frutos</b>							
Muestras de Fruta Programada (No)	301	500	0	90	600	196	1,687
Muestras de Fruta Recolectada (No)	294	594	43	149	729	196	2,005
Volumen de Fruta Colectada (Kg)	65.84	86.67	6.29	26.68	45.62	27.11	258.21
Muestras Infestadas (No)	0	3	3	1	5	7	19
Muestras Infestadas (Kg)	0.000	0.050	0.070	0.070	0.160	0.500	0.850
Larvas de C. Capitata (No)	0	11	16	13	22	10	72
Larvas de C. Capitata / Kg de Fruta Colectada	0.00	0.13	2.54	0.49	0.48	0.37	0.28
Lugares Visitados (No)	63	171	27	105	185	94	645
Km2 Muestreados	94	209	0	108	195	98	704
Código de Hospedante	0	1	1	1	1	1	1
<b>Aspersiones Terrestres</b>							
Volumen Asperjado Terrestre (Lts)	1,153	2,975	4,040.0	6,065	5,780	6,554	26,566.5
Superficie Programadas (Ha)	231	595	808	1,213	1,156	1,311	5,313
Superficie Asperjada (Ha)	231	595	808	1,213	1,156	1,311	5,313
Spinosad Utilizado (Lts)	461	1,190	1,616	2,426	2,312	2,622	10,627
Entradas Programadas a Tratar (No)	29	189	169	156	114	58	715
Entradas Tratadas (No)	29	189	169	156	114	58	715
<b>Estaciones-Cebo Spinosad</b>							
Estaciones-Cebo en Operación	0	291	1,104	294	342	203	2,234
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	0	0	178	33	53	0	264
Spinosad Utilizados (Lts)	0.00	0.00	26.70	4.95	7.95	0.00	39.60
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	0	3	70	0	27	0	100
Spinosad Utilizados (Lts)	0.00	0.45	3.50	0.00	1.35	0.00	5.30
<b>Estaciones-Cebo Proteína Enzimática</b>							
Estaciones-Cebo en Operación	2,454	11,865	20,594	9,288	8,043	4,221	56,465
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	0	651	2,188	737	161	216	3,953
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	0.00	195.30	656.40	221.10	48.30	64.80	1,185.90
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	89	692	651	0	151	0	1,583
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	26.70	207.60	195.30	0.00	45.30	0.00	474.90
<b>Control Mecánico</b>							
Fruta Destruída (Kg)	672.00	2,998.88	587.40	647.00	2,196.05	279.50	7,380.84
<b>Tratamiento de Pulpa de Café</b>							
Cantidad de pulpa tratada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	469.00	0.00	469.00
Cal utilizada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	46.33	0.00	46.33
<b>Control autocida</b>							
Liberación terrestre (mill.)	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	0.00	2.97
Liberación Aérea (mill.) México	0.00	40.99	91.67	111.65	124.52	84.97	453.80
Liberación Aérea (mill.) Guatemala							0.00
Distribución (%)	0.00	69.57	85.83	72.73	79.33	74.58	78.44
M.T.D. Estéril	0.00	2.33	3.58	4.50	3.10	3.27	3.53
Recapturas dentro de bloques+buffer 2Km (%)	0.00	59.53	92.24	99.12	84.96	91.95	91.35
Recapturas fuera de bloques (%)	0.00	40.47	7.76	0.88	15.04	8.05	8.65
<b>Control biológico (Diachasmimorpha longicaudata)</b>							
Pupa empacada (mill.)	0.00	5.24	15.05	14.97	7.00	10.43	52.68
Liberación terrestre (mill.)	0.00	2.90	0.76	0.00	1.26	0.28	5.21
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	0.00	0.00	7.46	8.89	2.82	6.20	25.37
<b>Entradas de Plaga</b>							
Detectadas esta Semana (No)	20	28	21	25	15	22	131
A erradicar esta Semana (No)	1	1	2	0	6	0	10
Activas (No)	62	460	635	192	205	156	1,710
Erradicadas del año a esta semana (No)	28	10	24	2	18	2	84
Acumuladas en el año (No)	90	443	644	194	223	157	1,751

## Programa Operativo de Moscas Trampeo General por Tipo de Trampas

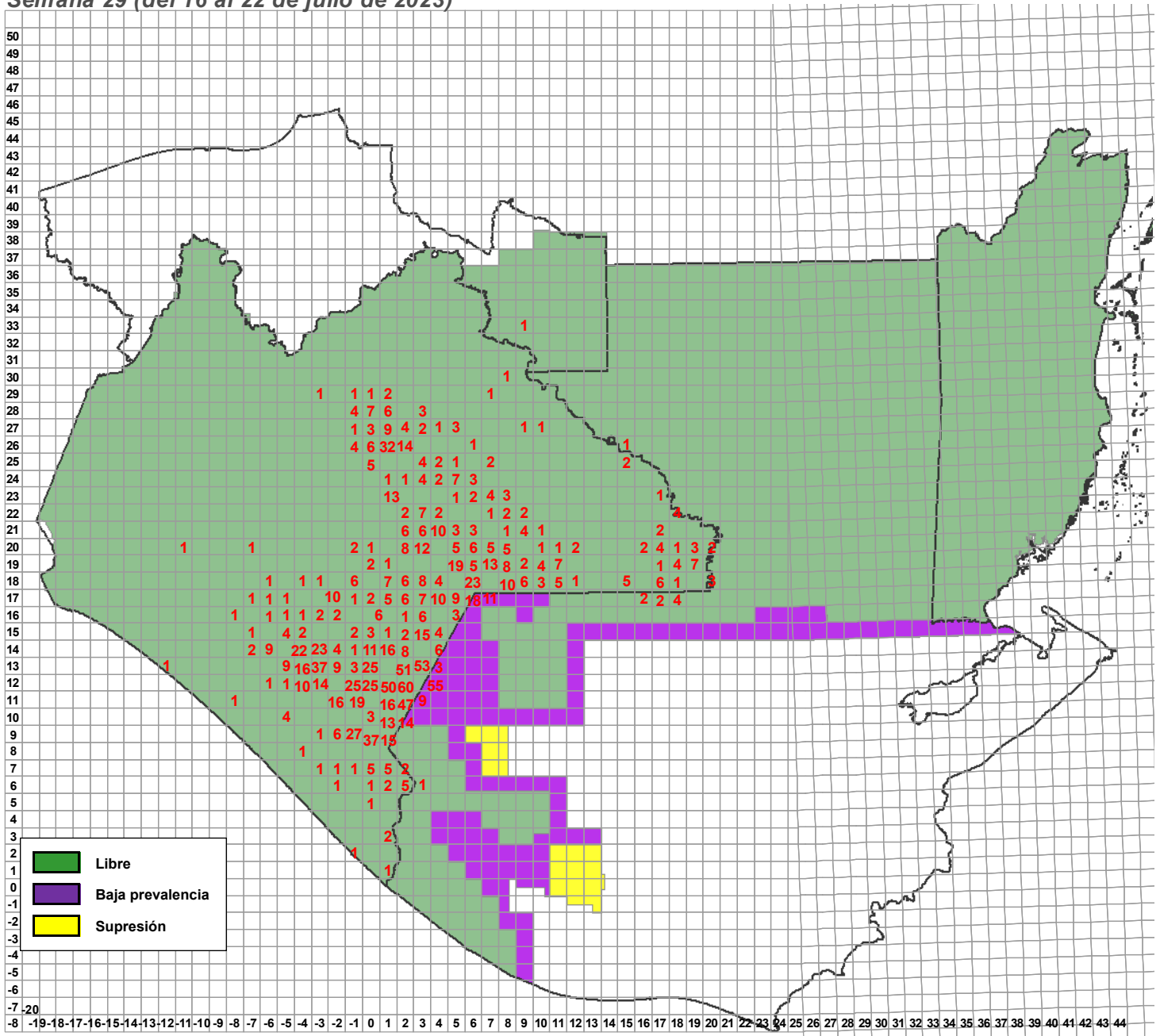
Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)

Centro/Subcentro	Trampas instaladas					Trampas a revisar					Trampas revisadas					Revisión (%)	Trampas extraviadas
	JT	PA	FIV	C & C	ML	JT	PA	FIV	C & C	ML	JT	PA	FIV	C & C	ML		
<b>Centro Comalapa</b>																	
Comalapa	348	16	1,586	8	0	343	14	1,566	8	0	336	13	1,541	8	0	98	3
Trampeo Intensivo Comalapa	89	0	511	5	0	89	0	511	5	0	89	0	505	4	0	99	0
Trampeo de Delimitación Comalapa	34	0	166	0	0	34	0	166	0	0	34	0	166	0	0	100	0
<b>Centro Palenque</b>																	
Palenque	340	343	1,133	321	0	144	153	514	174	0	144	151	500	165	0	97	1
Marqués de Comillas	0	38	170	125	0	0	23	151	118	0	0	23	149	118	0	99	2
Trampeo Intensivo Marqués de Comillas	8	6	164	171	0	8	6	151	157	0	8	6	150	157	0	100	1
Trampeo Intensivo Palenque	0	1	52	27	0	0	0	24	9	0	0	0	23	9	0	97	1
Trampeo de Delimitación Palenque	47	0	55	0	0	47	0	55	0	0	46	0	54	0	0	98	2
Trampeo de Delimitación Marqués de Comillas	103	0	106	2	0	103	0	106	2	0	103	0	106	2	0	100	0
<b>Centro Comitán</b>																	
Egipto	538	30	1,895	50	0	476	16	1,664	38	0	473	16	1,658	38	0	100	4
Trampeo Intensivo Egipto	140	10	589	25	0	135	7	565	22	0	134	7	564	22	0	100	0
Trampeo de Delimitación Egipto	85	0	330	7	0	85	0	330	7	0	84	0	320	7	0	97	2
Trampeo de Comprobación Egipto	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	100	0
<b>Centro Soconusco</b>																	
Belisario Dominguez	234	34	1,042	4	0	218	20	939	2	0	216	20	934	2	0	99	6
Tapachula	266	887	1,697	122	29	185	474	1,149	53	29	181	393	1,071	53	29	91	17
Escuintla	305	461	1,009	32	0	165	270	633	23	0	162	269	629	23	0	99	7
Trampeo Intensivo Belisario Dominguez	24	0	179	0	0	24	0	179	0	0	24	0	178	0	0	100	1
Trampeo Intensivo Tapachula	16	3	310	1	0	16	2	273	0	0	16	2	268	0	0	98	5
Trampeo Intensivo Escuintla	2	0	16	1	0	2	0	16	0	0	2	0	16	0	0	100	0
Huertos de Papaya Tapachula	71	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	37	45	138	7	0	20	45	123	7	0	20	45	123	7	0	100	0
Trampeo de Delimitación Belisario Dominguez	22	0	131	0	0	22	0	131	0	0	22	0	131	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Escuintla	46	74	128	3	0	46	74	128	3	0	45	69	124	3	0	96	6
<b>Centro Ocosingo</b>																	
Ocosingo	311	174	2,044	132	0	251	117	1,542	93	0	247	111	1,513	92	0	98	22
Trampeo Intensivo Ocosingo	256	69	1,576	42	0	235	48	1,358	28	0	235	48	1,345	28	0	99	8
Trampeo de Delimitación Ocosingo	16	2	125	7	0	14	2	115	6	0	13	1	112	6	0	96	5
<b>Centro Frailesca</b>																	
Jaltenango	224	70	1,185	34	0	189	57	1,039	33	0	188	56	1,031	33	0	99	0
Villaflores	489	2	978	3	0	212	2	524	3	0	210	1	522	3	0	99	5
Trampeo Intensivo Jaltenango																	
Huertos de Papaya Jaltenango	46	11	236	13	0	45	11	235	13	0	45	11	233	13	0	99	0
Trampeo de Delimitación Jaltenango	28	0	0	0	0	28	0	0	0	0	28	0	0	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Villaflores	7	0	25	0	0	7	0	25	0	0	7	0	25	0	0	100	0
<b>Total</b>	<b>4,193</b>	<b>2,283</b>	<b>17,715</b>	<b>1,142</b>	<b>29</b>	<b>3,213</b>	<b>1,348</b>	<b>14,351</b>	<b>804</b>	<b>29</b>	<b>3,182</b>	<b>1,249</b>	<b>14,129</b>	<b>793</b>	<b>29</b>	<b>98.16</b>	<b>99</b>

# Programa Operativo de Moscas

## Mapa de entradas de la plaga

Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)



Entradas de la plaga	Semana actual		
	Detectadas	Activas	A erradicarse esta semana
	131	1,710	10























































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

Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231621	La independencia	La Independencia	03,19	23	LIBRE	0	0	1	17/07/2023	Jackson	Normal		16.253576	-92.030541	Egipto	
231622	Barrio San José	La Trinitaria	02,18	69	LIBRE	0	0	1	17/07/2023	Fase IV	Normal		16.128974	-92.066937	Egipto	
231623	Ejido San Juan Bautista	Las Margaritas	07,21	5	LIBRE	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.45852	-91.63659	Egipto	
231624	Ejido San Juan Bautista	Las Margaritas	07,22	95	LIBRE	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.46371	-91.63659	Egipto	
231625	San Francisco Ojo de Agua	La Trinitaria	02,17	53	LIBRE	0	2	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.04994	-92.12981	Egipto	
231626	Tramo Carretero a san José Berlin	La Trinitaria	02,17	52	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	Jackson	Normal		16.051151	-92.132182	Egipto	
231627	La Primavera	La Independencia	04,19	61	LIBRE	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.22048	-91.95287	Egipto	
231628	Ejido Ojo de Agua	La Independencia	06,18	32	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.15891	-91.75949	Egipto	ABDOMEN EN AVANZADO ESTADO DE DESCOMPOSICIÓN, NO SE ENCONTRARON LOS TESTÍCULOS.
231628	Ejido Ojo de Agua	La Independencia	06,18	32	LIBRE	0	2	2	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.154419	-91.759297	Egipto	
231629	Tramo Carretero a Chiloja	San Juan Cancuc	-01,26	40	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.876179	-92.427683	Ocosingo	
231630	Barrio Pocotsil	Tenejapa	-01,26	30	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.882633	-92.436278	Ocosingo	
231631	Ejido Tierra Y Libertad	Suchiate	01,01	63	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		14.595121	-92.226591	Tapachula	
231632	Ejido Agua Caliente	Cacahoatán	02,07	20	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	Panel Amarillo	Normal		15.1696	-92.15427	Tapachula	
231633	Quinta Angelica	El Parral	-07,20	10	LIBRE	0	1	0	17/07/2023	Fase IV	Normal		16.36369	-92.99547	Villaflores	
231634	Rancho Cerro Bola	La Concordia	-07,14	8	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Panel Amarillo	Normal		15.82504	-92.92027	Jaltenango	
231635	Carretera el Pacayal del Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	39	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/07/2023	Panel Amarillo	Normal		15.802	-92.815	Jaltenango	UN MACHO FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA (W.) CON IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO, PRESENTA TESTÍCULOS DESINTEGRADOS.
231636	Rancho las Gardenias	La Concordia	-06,14	20	LIBRE	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.811243	-92.90139	Jaltenango	
231637	Cafetal de Las Nubes	Maravilla Tenejapa	10,19	77	LIBRE	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.20405	-91.34351	Egipto	
231638	Rancharía Ontela	La Trinitaria	01,16	9	LIBRE	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		16.00145	-92.16023	Egipto	
231639	Cafetal del Ejido Nuevo Sabanilla	Maravilla Tenejapa	11,20	78	LIBRE	0	0	3	19/07/2023	Jackson	Normal		16.29995	-91.233506	Egipto	1 MACHO CON EL ABDOMEN ROTO Y VACÍO, NO SE ENCONTRARON LOS TESTÍCULOS.
231640	Saltillo	Las Margaritas	04,21	72	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Jackson	Delimitación		16.396007	-91.947556	Egipto	
231640	Saltillo	Las Margaritas	04,21	72	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Jackson	Delimitación		16.393448	-91.946122	Egipto	
231641	Saltillo	Las Margaritas	04,21	62	LIBRE	0	1	1	19/07/2023	Fase IV	Normal		16.397886	-91.949693	Egipto	
231642	Ejido Quetzalcóatl 2da. Sección	Benemérito de las Américas	19,19	36	LIBRE	0	0	1	17/07/2023	Fase IV	Normal		16.23351	-90.50495	Marqués de Comillas	
231643	Ejido Frontera Corozal Barrio San Alfredo	Ocosingo	15,26	95	LIBRE	0	0	1	17/07/2023	C&C	Intensivo		16.81921	-90.88686	Marqués de Comillas	
231644	Ejido Nueva Union	Benemérito de las Américas	16,17	8	LIBRE	0	0	1	17/07/2023	C&C	Intensivo		16.08933	-90.774372	Marqués de Comillas	
231645	Ejido Nuevo Veracruz	Benemérito de las Américas	17,17	7	LIBRE	0	0	1	17/07/2023	C&C	Intensivo		16.085919	-90.684091	Marqués de Comillas	
231645	Ejido Nuevo Veracruz	Benemérito de las Américas	17,17	7	LIBRE	0	0	1	17/07/2023	C&C	Intensivo		16.085951	-90.685323	Marqués de Comillas	
231646	Ejido Nuevo Veracruz	Benemérito de las Américas	17,18	97	LIBRE	0	0	1	17/07/2023	C&C	Normal		16.091391	-90.684083	Marqués de Comillas	
231647	Ejido Nuevo Veracruz	Benemérito de las Américas	17,18	98	LIBRE	0	0	1	17/07/2023	C&C	Normal		16.08947	-90.68026	Marqués de Comillas	
231648	Ejido Nuevo Veracruz	Benemérito de las Américas	17,17	8	LIBRE	0	1	0	17/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.08863	-90.67977	Marqués de Comillas	
231649	T C A Rodulfo Figueroa	Frontera Comalapa	03,15	90	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Jackson	Normal		15.837031	-92.062741	Egipto	
231650	Ejido Santuario 2	Socoltenango	-01,18	62	LIBRE	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		16.12894	-92.41118	Egipto	
231651	Tierra y Libertad	Las Margaritas	08,22	98	LIBRE	1	0	0	19/07/2023			Sistematico	16.465778	-91.518461	Egipto	
231652	San Felipe Jatate	Maravilla Tenejapa	11,19	46	LIBRE	2	0	0	19/07/2023			Sistematico	16.23519	-91.2523	Egipto	
231653	Ejido Tierra y Libertad	Marqués de Comillas	17,19	85	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	C&C	Intensivo		16.195016	-90.70336	Marqués de Comillas	
231654	Zamora Pico de Oro	Marqués de Comillas	16,20	39	LIBRE	0	0	1	17/07/2023	C&C	Intensivo		16.328401	-90.762874	Marqués de Comillas	
231655	Cafetal De Rancharia Santo Ton	Ocosingo	04,27	69	LIBRE	0	1	1	19/07/2023	Fase IV	Normal		16.945229	-91.88092	Ocosingo	
231656	Ejido Mequejá	Chilón	01,27	41	LIBRE	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		16.9599	-92.23512	Ocosingo	

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

Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231657	Tramo Carretero a Monte Redondo	Ángel Albino Corzo	-05,14	57	LIBRE C/LIB	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.7842	-92.74251	Jaltenango	
231658	Camino a San Rafael	La Concordia	-03,17	92	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Panel Amarillo	Normal		16.017495	-92.599209	Jaltenango	
231659	Finca La Suiza	Montecristo de Guerrero	-04,13	81	LIBRE C/LIB	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.661127	-92.704556	Jaltenango	
231660	Colonia el Diamante	La Concordia	-06,18	83	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Jackson	Normal		16.111521	-92.875365	Jaltenango	
231661	Vereda Rancho San Juan	Ángel Albino Corzo	-04,14	75	LIBRE C/LIB	13	0	0	19/07/2023			Sistematico	15.76227	-92.66623	JALTENANGO	
231662	Cafetal Ejido Palestina el Corchal	Ángel Albino Corzo	-05,14	74	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.76414	-92.769124	Jaltenango	
231663	27 De Octubre	Motozintla	00,09	38	LIBRE	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.344114	-92.267398	Belisario Dominguez	
231664	San Miguel	Motozintla	00,09	15	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Jackson	Delimitación		15.360136	-92.298772	Belisario Dominguez	1 MACHO FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA W. EL ABDOMEN PRESENTÓ DESCOMPOSICIÓN, POR LO QUE LOS TESTÍCULOS SE ENCONTRARON DESTRUIDOS.
231665	Cantón Soledad	Tapachula	01,07	45	LIBRE	0	0	1	20/07/2023	C&C	Normal		15.15961	-92.20797	Tapachula	
231666	Genova	Tapachula	00,07	42	LIBRE	0	0	1	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.15354	-92.32621	Tapachula	
231667	Parcela De Rinconada	Bella Vista	00,12	59	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.595736	-92.260312	Comalapa	
231668	Parcela Lázaro Cárdenas	Chicomuselo	01,13	20	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	Jackson	Normal		15.713176	-92.246081	Comalapa	
231668	Barrio Bethel	Chicomuselo	01,13	20	LIBRE	8	0	0	20/07/2023			Sistematico	15.712075	-92.250221	Comalapa	
231669	Cafetal de Regadillo	Frontera Comalapa	01,12	8	LIBRE	0	0	2	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.64799	-92.172487	Comalapa	
231670	Ejido Nuevo Tenejapa	Chicomuselo	-02,14	40	LIBRE	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.786055	-92.526307	Comalapa	
231671	Parcela Del Ejido La Unión	Chicomuselo	-03,14	59	LIBRE	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.783897	-92.536137	Comalapa	
231672	Malpaso	Chicomuselo	-03,14	68	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.770043	-92.548082	Comalapa	
231673	Nueva Reforma	Chicomuselo	00,14	36	LIBRE	0	0	2	19/07/2023	C&C	Normal		15.801187	-92.286551	Comalapa	
231674	Pablo L Sidar	Chicomuselo	00,14	6	LIBRE	0	0	3	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.82781	-92.281892	Comalapa	
231674	Pablo L Sidar	Chicomuselo	00,14	6	LIBRE	4	0	0	20/07/2023			Sistematico	15.82855	-92.285001	Comalapa	
231675	Pablo L Sidar	Chicomuselo	00,15	97	LIBRE	0	3	8	19/07/2023	C&C	Normal		15.831384	-92.277423	Comalapa	
231676	Ejido San Juan Penaná	Las Margaritas	04,20	77	LIBRE	0	0	1	20/07/2023	Jackson	Normal		16.29907	-91.90214	Egipto	
231677	Terracería al banco de grava de Morelos	La Trinitaria	05,17	33	LIBRE	0	0	1	20/07/2023	Fase IV	Normal		16.069567	-91.845824	Egipto	
231678	Cafetal del Ej Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,18	15	LIBRE	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		16.17799	-91.82361	Egipto	
231679	Rcho El Aguacate	Tzimol	01,18	52	LIBRE	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		16.14184	-92.23127	Egipto	
231680	Pablo L Sidar	Chicomuselo	00,15	96	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.831383	-92.283712	Comalapa	SOLO SE ENCONTRÓ TÓRAX, ABDOMEN Y PAR DE ALAS.
231681	Pablo L Sidar	Chicomuselo	00,14	7	LIBRE	0	2	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.828809	-92.27911	Comalapa	
231682	Emiliano Zapata	Bella Vista	01,13	70	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.673033	-92.246045	Comalapa	
231683	Parcela Josefa Ortiz de Domínguez	Chicomuselo	00,14	79	LIBRE	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.7613	-92.262023	Comalapa	
231684	Parcela De Benito Juarez	Chicomuselo	01,15	94	LIBRE	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.830083	-92.208369	Comalapa	
231685	Barrio 2000	Ocosingo	02,27	87	LIBRE C/LIB	3	0	0	19/07/2023			Sistematico	16.926701	-92.086663	Ocosingo	
231686	Cafetal Abasola la Esperanza	Ocosingo	01,26	66	LIBRE	0	0	1	20/07/2023	Jackson	Normal		16.859191	-92.191859	Ocosingo	
231687	La Sultana	Ocosingo	08,23	13	LIBRE	6	0	0	20/07/2023			Sistematico	16.62239	-91.56321	Ocosingo	
231688	La Sultana	Ocosingo	08,23	23	LIBRE	4	0	0	20/07/2023			Sistematico	16.619782	-91.560227	Ocosingo	
231689	Ejido Boca de Chajul	Marqués de Comillas	15,18	72	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	C&C	Normal		16.117421	-90.923785	Marqués de Comillas	
231690	Ejido Roberto Barrios 1ra. Sección	Benemérito de las Américas	20,20	35	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	C&C	Normal		16.327276	-90.417693	Marqués de Comillas	
231691	Ejido Quiiringüicharo	Marqués de Comillas	17,21	34	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	C&C	Intensivo		16.42306	-90.71287	Marqués de Comillas	
231692	Ejido Cintalapa	Ocosingo	10,27	84	LIBRE	0	1	0	20/07/2023	C&C	Intensivo		16.926221	-91.358416	Palenque	
231693	Camino cosechero del Ejido Nuevo Chihuahua	Benemérito de las Américas	19,20	95	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Delimitación		16.273831	-90.519871	Marqués de Comillas	
231694	Fracción Nueva Europa	Huixtla	-02,08	16	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.272951	-92.47168	Belisario Dominguez	



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

Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231695	Ejido Estrella Roja	Huixtla	-02,08	15	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.27415	-92.48218	Belisario Dominguez	
231696	Parcela De Lubeca	Motozintla	-01,08	77	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.22237	-92.37557	Belisario Dominguez	
231697	Parcela De Madero	Motozintla	-01,09	43	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.332754	-92.412586	Belisario Dominguez	
231698	Ejido Nuevo Brasil	Villa Comaltitlán	-02,08	90	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	C&C	Normal		15.198105	-92.531129	Escuintla	1 MACHO FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA W. EL ABDOMEN PRESENTÓ DESCOMPOSICIÓN, POR LO QUE LOS TESTÍCULOS SE ENCONTRARON DESTRUIDOS.
231699	Nuevo Chiapas	Motozintla	00,09	46	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.335596	-92.283546	Belisario Dominguez	
231700	Parcela B Dominguez	Motozintla	-01,09	76	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.308911	-92.379512	Belisario Dominguez	
231701	Nueva Santa Fe	Chilón	00,29	70	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	C&C	Intensivo		17.117014	-92.339113	Ocosingo	
231702	Cafetal De La Noria	Bella Vista	00,13	98	LIBRE	4	0	0	20/07/2023			Sistematico	15.657366	-92.269021	Comalapa	
231703	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	02,11	36	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.521908	-92.099703	Comalapa	
231704	Santa Rita	Frontera Comalapa	03,13	52	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.68443	-92.04044	Comalapa	
231705	Ranchería La Sombra	Motozintla	00,08	4	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.28485	-92.3073	Belisario Dominguez	
231706	Fraccion Las Nubes	Escuintla	-02,09	86	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.29767	-92.47364	Belisario Dominguez	
231707	Ejido Nuevo Chihuahua	Benemérito de las Américas	19,19	17	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	C&C	Normal		16.254322	-90.499315	Marqués de Comillas	
231708	Cafetal San Luis Potosi	Altamirano	07,23	36	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		16.606556	-91.631072	Ocosingo	
231709	Jancosh	Oxchuc	01,25	84	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		16.750279	-92.206433	Ocosingo	
231710	San José Obrero	Comitán de Dominguez	02,19	37	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		16.25079	-92.08588	Egipto	
231711	Parcela de Santa Lucia Ojo de Agua	Las Margaritas	08,21	62	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		16.39601	-91.570842	Egipto	
231712	Ranchería Tierra Blanca	La Trinitaria	06,17	3	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		16.09226	-91.74789	Egipto	
231713	Parcela del Ejido Rafael Ramirez	Las Margaritas	04,21	2	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		16.4605	-91.94357	Egipto	
231714	Barrio La Cueva	La Trinitaria	02,19	30	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		16.251531	-92.153734	Egipto	
231715	Jatón Chacaljemel	Comitán de Dominguez	02,18	6	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		16.19004	-92.10189	Egipto	
231716	Costa Rica	Frontera Comalapa	02,14	83	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.748237	-92.127608	Comalapa	
231717	Costa Rica	Frontera Comalapa	02,14	92	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.739711	-92.138554	Comalapa	
231718	Barrio El Oasis	Bella Vista	01,12	18	LIBRE	0	0	3	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.63261	-92.1751	Comalapa	
231719	Cafetal De Nuevo Pacayal	Bella Vista	00,13	93	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.6548	-92.310147	Comalapa	
231720	Ejido Aquiles Serdan	Las Margaritas	04,21	4	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		16.456834	-91.922929	Egipto	
231721	Benemérito de las Américas Barrio Pista II	Benemérito de las Américas	18,22	21	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	C&C	Intensivo		16.515573	-90.645743	Marqués de Comillas	
231722	Benemérito de las Américas Barrio Pista I	Benemérito de las Américas	18,22	31	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	C&C	Intensivo		16.512926	-90.64369	Marqués de Comillas	
231723	Benemérito de las Américas Barrio Azufre	Benemérito de las Américas	18,22	20	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	C&C	Normal		16.521724	-90.653064	Marqués de Comillas	
231724	Ejido Playon de la Gloria	Marqués de Comillas	15,18	25	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	C&C	Normal		16.15732	-90.89581	Marqués de Comillas	
231725	Ejido Galacia	Marqués de Comillas	15,18	29	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	C&C	Intensivo		16.161489	-90.856802	Marqués de Comillas	
231726	Ejido Don Pedro	Sitalá	00,28	82	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	C&C	Normal		17.019889	-92.321074	Ocosingo	
231727	Ranchería La Ventana	Sitalá	00,28	90	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Panel Amarillo	Normal		17.013308	-92.341845	Ocosingo	
231728	Santa Barbara Primera Fraccion	Sitalá	-01,28	79	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		17.029768	-92.35138	Ocosingo	
231729	Cafetal de Campo Virgen	Ocosingo	01,25	38	LIBRE	6	0	0	21/07/2023			Dirigido	16.794537	-92.172944	Ocosingo	
231730	Tejería	Motozintla	00,09	39	LIBRE	0	6	6	21/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.347816	-92.259568	Belisario Dominguez	
231731	Ejido Morelos	Huixtla	-02,08	66	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.228939	-92.469611	Belisario Dominguez	
231732	Loma Linda	Motozintla	00,08	26	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.26142	-92.2905	Belisario Dominguez	
231733	Etzumu	Motozintla	00,08	6	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.28379	-92.28504	Belisario Dominguez	
231734	Finca San Nicolas	Tapachula	00,07	67	LIBRE	1	0	0	21/07/2023			Sistematico	15.13542	-92.2752	Tapachula	
231734	Finca San Nicolas	Tapachula	00,07	67	LIBRE	3	0	0	21/07/2023			Sistematico	15.13453	-92.27542	Tapachula	

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

Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231735	Tramo Carretero Ejido Ignacio Zaragoza	La Concordia	-03,18	94	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Panel Amarillo	Normal		16.108609	-92.586315	Jaltenango	
231736	Carretera el Pacayal del Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	38	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Panel Amarillo	Normal		15.7967	-92.8255	Jaltenango	
231736	Carretera a Pacayal Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	38	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.7972	-92.8276	Jaltenango	
231737	Finca Monteverde	Ángel Albino Corzo	-05,14	59	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.776582	-92.721748	Jaltenango	
231738	Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	36	LIBRE C/LIB	0	3	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.80304	-92.75349	Jaltenango	
231739	La Mezcalada	Montecristo de Guerrero	-04,12	35	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.62199	-92.67029	Jaltenango	
231740	Carretera a Ranchería Santa Fe las Brisas de Ejido	La Concordia	-06,14	18	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.8139	-92.824	Jaltenango	
231741	Ejido Nueva Independencia	Ángel Albino Corzo	-03,13	75	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.671443	-92.577816	Jaltenango	
231742	Ejido Salvador Urbina	Ángel Albino Corzo	-05,14	50	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.78155	-92.8127	Jaltenango	
231743	Tramo Carretero Rancho el Ensueño a Finca Flor de Salinas	Montecristo de Guerrero	-03,13	93	LIBRE C/LIB	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		15.65395	-92.59781	Jaltenango	
231744	Tramo Carretero a Barrio Salinas	Capitán Luis Ángel Vidal	-03,12	31	LIBRE	0	0	1	22/07/2023	Jackson	Delimitación		15.613613	-92.612952	Jaltenango	
231745	Camino a Rancho los Albores	Ángel Albino Corzo	-05,14	63	LIBRE C/LIB	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.774195	-92.778098	Jaltenango	
231746	Carretera a Raspón Bajo Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	34	LIBRE C/LIB	0	0	1	22/07/2023	Panel Amarillo	Intensivo		15.7995	-92.77425	Jaltenango	
231747	Tramo Carretero Ranchería San Antonio a Nueva	Ángel Albino Corzo	-05,13	27	LIBRE C/LIB	0	0	1	22/07/2023	Fase IV	Normal		15.71917	-92.7405	Jaltenango	
231748	Terreno Finca los Gatos	Montecristo de Guerrero	-04,12	14	LIBRE C/LIB	0	0	1	22/07/2023	Fase IV	Normal		15.63232	-92.67628	Jaltenango	
231749	Parcela Ejido Bremen	Motocintla	-01,08	88	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.21377	-92.36092	Belisario Dominguez	
231750	Parcelas Del Ejido Nuevo Llano Grande	Escuintla	-02,09	91	LIBRE	0	0	1	24/07/2023	Fase IV	Normal		15.29034	-92.5232	Escuintla	
231750	Parcelas Del Ejido Nuevo Llano Grande	Escuintla	-02,09	91	LIBRE	0	1	0	24/07/2023	Fase IV	Normal		15.291793	-92.519386	Escuintla	
231751	Terreno Ejido Ignacio Zaragoza	La Concordia	-03,17	85	LIBRE	0	0	1	24/07/2023	Fase IV	Delimitación		16.02432	-92.573429	Jaltenango	UN MACHO FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA (W.) CON IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICO, ESPÉCIMEN NO PRESENTA ABDOMEN.
190131(A122)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	68	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.586072	-92.080072	Comalapa	
190131(A122)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	68	LIBRE C/LIB	0	2	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.59068	-92.083068	Comalapa	
190131(A122)	La Laguna	Amatenango de la Frontera	02,12	68	LIBRE C/LIB	0	2	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.58919	-92.08046	Comalapa	
220025(A21)	Ejido Nuevo Llano Grande	La Trinitaria	04,14	5	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.823862	-91.921137	Egipto	
220035(A22)	Cafetal Del Barrio La Mesilla	Amatenango de la Frontera	02,11	0	LIBRE C/LIB	0	2	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.549524	-92.159513	Comalapa	
220059(A45)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	10	LIBRE	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Delimitación		16.538917	-92.060546	Egipto	
220059(A45)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	10	LIBRE	0	1	2	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.538259	-92.056903	Egipto	
220080(A30)	Cafetal de 20 de Noviembre	Bella Vista	01,12	65	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.585223	-92.204194	Comalapa	
220080(A30)	Cafetal de 20 de Noviembre	Bella Vista	01,12	65	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.58667	-92.202	Comalapa	
220167(A13)	Cafetal De Bienestar Social	Amatenango de la Frontera	02,12	46	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.609054	-92.096892	Comalapa	
220532(A32)	Cafetal De Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	03,12	30	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.61332	-92.0587	Comalapa	
220532(A32)	Buena Vista	Amatenango de la Frontera	03,12	30	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.618256	-92.0627	Comalapa	
220541(A20)	Cafetal De Sonora	Amatenango de la Frontera	02,11	11	LIBRE C/LIB	0	1	3	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.541	-92.14954	Comalapa	
220541(A20)	Barrio Sonora	Amatenango de la Frontera	02,11	11	LIBRE C/LIB	0	1	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.54141	-92.14725	Comalapa	
220568(A24)	Cafetal De Piedra Parada	Amatenango de la Frontera	02,11	26	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.53517	-92.09816	Comalapa	
220568(A24)	Cafetal De Piedra Parada	Amatenango de la Frontera	02,11	26	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.533343	-92.101299	Comalapa	
220643(A23)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	67	LIBRE C/LIB	0	3	5	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.592703	-92.08923	Comalapa	
220643(A23)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	67	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.589616	-92.090692	Comalapa	
220644(A22)	Barrio Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	57	LIBRE C/LIB	0	0	2	21/07/2023	Jackson	Normal		15.59615	-92.09232	Comalapa	
221010(A9)	El Sabinalito	Frontera Comalapa	03,13	38	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.70415	-91.98846	Comalapa	
221010(A9)	Parcela De Sabinalito	Frontera Comalapa	03,13	38	LIBRE	0	0	3	21/07/2023	Jackson	Normal		15.708523	-91.987379	Comalapa	
230011(A7)	Ejido Tziscac	La Trinitaria	07,17	22	LIBRE	0	1	1	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.077899	-91.664423	Egipto	

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

**Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)**

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230011(A7)	Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	22	LIBRE	0	3	2	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.078666	-91.668299	Egipto	
230018(A18)	Barrio El Pino	Amatenango de la Frontera	01,12	99	LIBRE C/LIB	0	0	2	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.56355	-92.1689	Comalapa	
230023(A12)	El Portal	Frontera Comalapa	02,13	66	LIBRE C/LIB	0	2	0	18/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.678388	-92.098305	Comalapa	
230029(A6)	Cafetal De Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	02,12	58	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.597694	-92.078293	Comalapa	
230032(A13)	Ejido Guadalupe Grijalva	Frontera Comalapa	01,13	49	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.70078	-92.16466	Comalapa	
230036(A12)	Costa Rica	Frontera Comalapa	02,14	81	LIBRE	0	0	2	21/07/2023	Jackson	Delimitación		15.754085	-92.147812	Comalapa	
230039(A9)	La Laguna	Amatenango de la Frontera	02,12	69	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.588386	-92.073686	Comalapa	
230040(A10)	Barrio La Montaña	Amatenango de la Frontera	01,12	86	LIBRE C/LIB	0	2	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.57456	-92.1941	Comalapa	
230041(A13)	Parcela De Barrio Zacualpa	Amatenango de la Frontera	01,12	76	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.57783	-92.19547	Comalapa	
230044(A8)	Ejido el Naranja	La Independencia	05,19	88	LIBRE	0	0	4	18/07/2023	Jackson	Normal		16.201869	-91.795679	Egipto	
230044(A8)	Ejido el Naranja	La Independencia	05,19	88	LIBRE	0	2	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.198534	-91.794492	Egipto	
230046(A9)	Ciudad Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	78	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.66695	-91.98596	Comalapa	
230049(A8)	Sanfrancisco 3 Cruces	Frontera Comalapa	02,13	38	LIBRE	0	0	2	19/07/2023	Jackson	Delimitación		15.708996	-92.081585	Comalapa	1 MACHO SOLO SE ENCONTRÓ TÓRAX, ABDOMEN Y PAR DE ALAS.
230049(A8)	San Francisco 3 Cruces	Frontera Comalapa	02,13	38	LIBRE	0	0	3	19/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.70927	-92.079622	Comalapa	
230061(A15)	Cafetal De Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	98	LIBRE C/LIB	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.56308	-92.17765	Comalapa	
230061(A15)	Cafetal De Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	98	LIBRE C/LIB	0	2	0	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.55952	-92.17258	Comalapa	
230061(A15)	Ejido Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	98	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.56394	-92.17532	Comalapa	
230062(A3)	Parcela Barrio Allende	Bella Vista	01,13	83	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.65922	-92.224414	Comalapa	
230077(A7)	Camino a Cerro Deslave	Ángel Albino Corzo	-04,13	30	LIBRE C/LIB	0	0	1	22/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.707637	-92.713022	Jaltenango	
230077(A7)	Camino a Cerro Deslave	Ángel Albino Corzo	-04,13	30	LIBRE C/LIB	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.708198	-92.71575	Jaltenango	
230080(A11)	Cafetal De Escobillal	Amatenango de la Frontera	02,11	21	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.53436	-92.14526	Comalapa	
230080(A11)	Cafetal De Escobillal	Amatenango de la Frontera	02,11	21	LIBRE C/LIB	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.532751	-92.150923	Comalapa	
230082(A9)	Cafetal De Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	02,12	48	LIBRE C/LIB	0	2	0	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.604962	-92.085694	Comalapa	
230083(A8)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	2	0	21/07/2023	Fase IV	Delimitación		16.385906	-91.674824	Egipto	
230089(A13)	Cafetal del Ejido Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	87	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.56781	-92.18317	Comalapa	
230091(A6)	Parcela De La Pureza	Amatenango de la Frontera	01,12	78	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.582968	-92.176029	Comalapa	
230102(A9)	Cafetal Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	66	LIBRE	0	0	1	20/07/2023	Jackson	Normal		15.5917	-92.19392	Comalapa	
230110(A7)	El Pajal	Frontera Comalapa	03,13	61	LIBRE	0	0	2	19/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.675299	-92.052745	Comalapa	
230118(A8)	Parcela Santa Rita	Frontera Comalapa	03,13	72	LIBRE	0	0	1	20/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.674628	-92.042787	Comalapa	
230118(A8)	Parcela De San Isidro	Frontera Comalapa	03,13	72	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.670419	-92.048193	Comalapa	
230119(A8)	Ejido 5 De Mayo	Amatenango de la Frontera	02,12	35	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.61313	-92.10789	Comalapa	
230119(A8)	Cafetal Del Ejido 5 De Mayo	Amatenango de la Frontera	02,12	35	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/07/2023	Jackson	Intensivo		15.614748	-92.10651	Comalapa	
230120(A4)	Parcela De Nueva Libertad	Amatenango de la Frontera	02,12	54	LIBRE C/LIB	0	0	3	20/07/2023	Jackson	Normal		15.59913	-92.116825	Comalapa	
230121(A4)	Parcela De Bienestar Social	Amatenango de la Frontera	02,12	55	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.599683	-92.107028	Comalapa	
230121(A4)	Colonia Bienestar Social	Amatenango de la Frontera	02,12	55	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/07/2023	Jackson	Normal		15.601931	-92.109637	Comalapa	
230122(A2)	Tapizala	Amatenango de la Frontera	02,12	80	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.57185	-92.15279	Comalapa	
230125(A4)	Barrio La Sabinada	Frontera Comalapa	02,13	50	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.69099	-92.152579	Comalapa	
230132(A11)	Cafetal De San José Chicharras	Bella Vista	01,12	5	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.64226	-92.20241	Comalapa	
230132(A11)	San José Chicharras	Bella Vista	01,12	5	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.642002	-92.205094	Comalapa	
230132(A11)	Colonia San José	Bella Vista	01,12	5	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/07/2023	Jackson	Intensivo		15.645634	-92.205154	Comalapa	
230133(A9)	Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	51	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.598379	-92.054953	Comalapa	

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

**Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)**

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230133(A9)	Cafetal De Pacayal	Amatenango de la Frontera	03,12	51	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.59987	-92.05305	Comalapa	
230140(A16)	Cafetal De El Malacate	Bella Vista	01,12	56	LIBRE	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.600228	-92.193253	Comalapa	
230142(A7)	Barrio San Juan	Bella Vista	02,12	40	LIBRE C/LIB	0	0	4	21/07/2023	Jackson	Intensivo		15.61184	-92.15139	Comalapa	
230142(A7)	Parcela Barrio San Juan	Bella Vista	02,12	40	LIBRE C/LIB	0	5	6	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.604619	-92.154999	Comalapa	
230148(A3)	Ejido El Contento	Ocosingo	02,27	85	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/07/2023	Jackson	Normal		16.927542	-92.107534	Ocosingo	
230151(A6)	Barrio Nueva Providencia	Amatenango de la Frontera	03,12	44	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.60301	-92.02128	Comalapa	
230151(A6)	Cafetal De Nueva Providencia	Amatenango de la Frontera	03,12	44	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.607479	-92.021267	Comalapa	
230151(A6)	Cafetal De Nueva Providencia	Amatenango de la Frontera	03,12	44	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.6083	-92.0238	Comalapa	
230152(A5)	Milenio III	Motuzintla	01,09	2	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Jackson	Normal		15.375776	-92.235025	Belisario Dominguez	
230153(A16)	Cafetal De Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,11	9	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Intensivo		15.54999	-92.16674	Comalapa	
230154(A9)	Cafetal De Barrio Las Flores	Bella Vista	01,12	16	LIBRE C/LIB	0	1	1	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.634196	-92.196787	Comalapa	
230159(A8)	Cafetal De Escobillal	Amatenango de la Frontera	02,11	22	LIBRE C/LIB	0	0	2	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.53285	-92.13884	Comalapa	
230169(A7)	Cafetal Del Ejido Progreso	Bella Vista	01,12	73	LIBRE	0	1	2	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.58217	-92.21929	Comalapa	
230169(A7)	Cafetal Del Ejido Progreso	Bella Vista	01,12	73	LIBRE	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.584015	-92.221839	Comalapa	
230169(A7)	Cafetal De La Laguna	Bella Vista	01,12	73	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Jackson	Intensivo		15.582938	-92.224509	Comalapa	
230178(A9)	Cafetal Del Barrio El Parralito	Bejucal De Ocampo	02,11	32	LIBRE C/LIB	0	2	1	20/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.52369	-92.13428	Comalapa	
230178(A9)	Cafetal Del Barrio El Parralito	Amatenango de la Frontera	02,11	32	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/07/2023	Jackson	Normal		15.52703	-92.13653	Comalapa	
230178(A9)	Cafetal De Escobillal	Amatenango de la Frontera	02,11	32	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.52828	-92.1397	Comalapa	
230179(A6)	Amatenango De La Frontera	Amatenango de la Frontera	02,10	35	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.43656	-92.11203	Comalapa	
230179(A6)	Amatenango De La Frontera	Amatenango de la Frontera	02,10	35	LIBRE C/LIB	0	0	2	21/07/2023	Jackson	Delimitación		15.433746	-92.109732	Comalapa	
230179(A6)	Amatenango De La Frontera	Amatenango de la Frontera	02,10	35	LIBRE	0	0	2	21/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.436308	-92.114123	Comalapa	
230191(A3)	Ejido Ignacio Zaragoza	La Concordia	-03,17	84	LIBRE	0	0	2	22/07/2023	C&C	Intensivo		16.028657	-92.586199	Jaltenango	
230191(A3)	Ejido Ignacio Zaragoza	La Concordia	-03,17	84	LIBRE	0	0	1	22/07/2023	Panel Amarillo	Delimitación		16.024212	-92.587611	Jaltenango	
230192(A2)	La Cueva	Amatenango de la Frontera	02,12	38	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/07/2023	Jackson	Intensivo		15.612649	-92.077938	Comalapa	
230194(A6)	Tierra Fría	Amatenango de la Frontera	02,12	59	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.597911	-92.068104	Comalapa	
230195(A12)	Ejido Progreso	Bella Vista	01,12	64	LIBRE	0	1	2	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.585615	-92.214521	Comalapa	
230195(A12)	Cafetal Barrio Guadalupe	Bella Vista	01,12	64	LIBRE	0	6	9	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.592268	-92.214402	Comalapa	
230195(A12)	Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	64	LIBRE	0	1	1	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.58993	-92.20872	Comalapa	
230195(A12)	Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	64	LIBRE	0	0	8	21/07/2023	Jackson	Normal		15.58897	-92.21417	Comalapa	
230204(A8)	Cafetal de San Antonio	Amatenango de la Frontera	02,12	99	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.561518	-92.069751	Comalapa	
230204(A8)	Barrio San Antonio	Amatenango de la Frontera	02,12	99	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.560392	-92.068088	Comalapa	
230208(A13)	Cafetal de 20 de Noviembre	Bella Vista	01,12	75	LIBRE C/LIB	0	1	3	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.578196	-92.206486	Comalapa	
230208(A13)	Cafetal de 20 de Noviembre	Bella Vista	01,12	75	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.578191	-92.198558	Comalapa	
230209(A8)	Cafetal De Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	61	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.58869	-92.05197	Comalapa	
230209(A8)	Parcela De Altamirano	Amatenango de la Frontera	03,12	61	LIBRE C/LIB	0	1	1	20/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.588231	-92.049704	Comalapa	
230210(A8)	Chimalapa	El Porvenir	01,10	72	LIBRE	0	0	2	19/07/2023	Jackson	Normal		15.398113	-92.235748	Belisario Dominguez	
230211(A7)	Ejido Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	75	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Jackson	Intensivo		15.758786	-92.201643	Comalapa	
230211(A7)	Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	75	LIBRE	0	8	10	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.757748	-92.202895	Comalapa	
230213(A12)	Cafetal de El Zapotal	Bella Vista	01,12	55	LIBRE C/LIB	0	0	2	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.60073	-92.20613	Comalapa	
230213(A12)	Parcela De El Zapotal	Bella Vista	01,12	55	LIBRE	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.600482	-92.203034	Comalapa	
230213(A12)	Parcela De El Zapotal	Bella Vista	01,12	55	LIBRE	0	0	1	20/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.596625	-92.20003	Comalapa	

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

**Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)**

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230217(A8)	Cafetal de Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	72	LIBRE	0	0	2	22/07/2023	Jackson	Normal		16.389987	-91.668725	Egipto	
230217(A8)	Cafetal de Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	72	LIBRE	0	0	1	22/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.389423	-91.667558	Egipto	
230224(A4)	Ejido Jalisco	Las Margaritas	03,21	39	LIBRE	0	0	1	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.43082	-91.976736	Egipto	
230225(A11)	Ranchería El Desgaño	La Trinitaria	06,17	5	LIBRE	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.0902	-91.73117	Egipto	
230229(A9)	Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	1	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.58307	-92.23186	Comalapa	
230229(A9)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	0	2	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.58182	-92.23349	Comalapa	
230229(A9)	Cafetal De Nubes	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	2	2	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.58111	-92.23167	Comalapa	
230229(A9)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	2	0	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.57977	-92.2347	Comalapa	
230229(A9)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	3	2	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.58477	-92.23201	Comalapa	
230232(A5)	13 de Septiembre	La Trinitaria	03,16	32	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.97742	-92.03905	Egipto	
230232(A5)	13 de Septiembre	La Trinitaria	03,16	32	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.97661	-92.04176	Egipto	
230232(A5)	13 de Septiembre	La Trinitaria	03,16	32	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.97829	-92.04313	Egipto	
230245(A8)	Cafetal de la Ranchería la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.15464	-91.52614	Egipto	
230245(A8)	Cafetal de la Ranchería la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.152854	-91.529778	Egipto	
230250(A10)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	64	LIBRE C/LIB	0	14	5	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.590194	-92.025474	Comalapa	
230250(A10)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	64	LIBRE C/LIB	0	3	4	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.589081	-92.027856	Comalapa	
230250(A10)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	64	LIBRE C/LIB	0	3	2	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.584818	-92.022849	Comalapa	
230254(A5)	Ejido Monte Redondo	Frontera Comalapa	03,13	91	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.65073	-92.05143	Comalapa	
230255(A7)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	33	LIBRE C/LIB	0	1	5	21/07/2023	Fase IV	Normal		16.153503	-91.659714	Egipto	
230255(A7)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	33	LIBRE C/LIB	0	0	5	21/07/2023	Jackson	Intensivo		16.153603	-91.661836	Egipto	
230265(A8)	Parcela De Sabinalito	Frontera Comalapa	03,13	39	LIBRE	0	0	2	21/07/2023	Jackson	Normal		15.703771	-91.980987	Comalapa	
230266(A2)	Cafetal De Villahermosa	Siltepec	-01,11	74	LIBRE C/LIB	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.4948	-92.39629	Comalapa	
230266(A2)	Cafetal Barrio Villahermosa	Siltepec	-01,11	74	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.492612	-92.398232	Comalapa	
230268(A6)	Barrio Campana	Motozintla	00,09	28	LIBRE	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.358861	-92.265189	Belisario Dominguez	
230269(A1)	Parcela Barrio Guayabal	Siltepec	-01,12	87	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.574385	-92.368646	Comalapa	
230274(A7)	Camino a La Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	69	LIBRE C/LIB	0	2	8	20/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.678053	-92.538228	Jaltenango	
230274(A7)	Tramo Carretero A Rancho la Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	69	LIBRE C/LIB	0	3	2	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.6787	-92.53991	Jaltenango	
230279(A4)	Joaquín Miguel Gutiérrez	Frontera Comalapa	04,14	13	LIBRE	0	0	2	21/07/2023	Jackson	Delimitación		15.81317	-91.9443	Egipto	
230284(A4)	Ejido Flor de Cacao	Benemérito de las Américas	20,18	42	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	C&C	Intensivo		16.134671	-90.454105	Marqués de Comillas	
230287(A7)	Barrio El Palo Maria Abasolo	Ocosingo	01,26	95	LIBRE	0	2	0	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.83013	-92.202041	Ocosingo	
230291(A10)	Cafetal De Ojo De Agua Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	73	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.58294	-92.03688	Comalapa	
230291(A10)	Barrio Ojo de Agua Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	73	LIBRE C/LIB	0	3	5	18/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.582656	-92.033459	Comalapa	
230291(A10)	Parcela las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	73	LIBRE C/LIB	0	1	1	18/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.578362	-92.036034	Comalapa	
230291(A10)	Parcela las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	73	LIBRE C/LIB	0	10	7	18/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.578553	-92.038815	Comalapa	
230291(A10)	Cafetal De La Cumbre	Amatenango de la Frontera	03,12	73	LIBRE C/LIB	0	3	2	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.58051	-92.03142	Comalapa	1 HEMBRA SE ENCONTRÓ CON ABDOMEN INCOMPLETO.
230292(A10)	Barrio Ojo de Agua Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	72	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.58406	-92.03965	Comalapa	
230292(A10)	Barrio Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	72	LIBRE C/LIB	0	0	3	18/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.578371	-92.041263	Comalapa	
230292(A10)	Parcela las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	72	LIBRE C/LIB	0	6	2	18/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.5798	-92.042901	Comalapa	
230292(A10)	Cafetal Del Barrio Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	72	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/07/2023	Jackson	Normal		15.57752	-92.04509	Comalapa	
230292(A10)	Parcela las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	72	LIBRE C/LIB	0	1	4	18/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.576694	-92.042859	Comalapa	
230292(A10)	Parcela Nueva Esperanza	Amatenango de la Frontera	03,12	72	LIBRE C/LIB	0	1	1	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.58281	-92.04306	Comalapa	

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

*Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)*

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230293(A3)	Cafetal del Retiro	Amatenango de la Frontera	03,11	1	LIBRE C/LIB	0	0	2	18/07/2023	Jackson	Intensivo		15.549888	-92.052174	Comalapa	
230293(A3)	Cafetal del Retiro	Amatenango de la Frontera	03,11	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.551847	-92.056352	Comalapa	
230294(A1)	T C Comalapa A Guerrero	Amatenango de la Frontera	02,12	41	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.60342	-92.15105	Comalapa	
230296(A4)	Rancheria Santa Ana	Ángel Albino Corzo	-03,14	96	LIBRE C/LIB	0	2	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		15.73993	-92.57025	Jaltenango	
230300(A5)	Potrerillo	Frontera Comalapa	03,13	94	LIBRE	0	0	2	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.64988	-92.02235	Comalapa	
230302(A7)	Cafetal Del Barrio Reforma	Bejucal De Ocampo	02,11	23	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.53095	-92.12365	Comalapa	
230307(A1)	Ejido Perlas Del Grijalva	La Concordia	-01,17	90	LIBRE	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.015385	-92.437747	Comalapa	
230310(A9)	Sabinalito	Frontera Comalapa	03,13	48	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.69934	-91.98635	Comalapa	
230310(A9)	Sabinalito	Frontera Comalapa	03,13	48	LIBRE	0	0	5	21/07/2023	Jackson	Normal		15.699794	-91.9838	Comalapa	
230313(A8)	Barrio La Noria	Frontera Comalapa	02,13	34	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.70924	-92.11441	Comalapa	
230318(A9)	Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	60	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.592688	-92.061948	Comalapa	
230318(A9)	Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	60	LIBRE C/LIB	0	0	2	21/07/2023	Jackson	Normal		15.5901	-92.06285	Comalapa	
230318(A9)	Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	60	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.586889	-92.064112	Comalapa	
230319(A6)	El Pinal	Amatenango de la Frontera	03,12	22	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.621097	-92.044373	Comalapa	
230319(A6)	El Pinal	Amatenango de la Frontera	03,12	22	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.623862	-92.045195	Comalapa	
230319(A6)	El Pinal	Amatenango de la Frontera	03,12	22	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.625747	-92.046747	Comalapa	
230320(A7)	Boquerón	Bella Vista	00,12	49	LIBRE C/LIB	0	1	1	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.607646	-92.26129	Comalapa	
230321(A7)	Ejido Campana	La Trinitaria	03,16	4	LIBRE	0	1	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.007295	-92.02074	Egipto	
230321(A7)	Rancho el Palmar	La Trinitaria	03,16	4	LIBRE	0	0	3	18/07/2023	Jackson	Normal		16.00789	-92.02274	Egipto	
230322(A3)	Guadalupe Plumajillo	La Trinitaria	03,17	91	LIBRE	0	0	4	18/07/2023	Jackson	Normal		16.01439	-92.05174	Egipto	
230324(A7)	Rancho Jerico	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.62906	-92.58229	Jaltenango	
230324(A7)	Rancherí-a Jerico	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/07/2023	Jackson	Intensivo		15.62631	-92.58428	Jaltenango	
230324(A7)	Rancho el Pencil	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.6258	-92.5873	Jaltenango	
230330(A7)	EL CARMEN KHAN	La Trinitaria	06,17	52	LIBRE	0	0	1	22/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.04686	-91.75775	Egipto	
230331(A8)	Parcela del Ejido Carmen Xhan	La Trinitaria	06,17	62	LIBRE	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.036955	-91.764327	Egipto	
230333(A8)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	05,16	6	LIBRE	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.00204	-91.8176	Egipto	
230343(A8)	Cola De Pico De Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	71	LIBRE C/LIB	0	1	2	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.58121	-92.04903	Comalapa	
230343(A8)	Parcela De Pico De Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	71	LIBRE C/LIB	0	1	1	20/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.58057	-92.056383	Comalapa	
230343(A8)	Parcela De Pico De Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	71	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.583488	-92.05228	Comalapa	
230345(A7)	Sabinal	Bejucal De Ocampo	02,11	54	LIBRE C/LIB	0	0	2	21/07/2023	Jackson	Delimitación		15.507265	-92.116845	Comalapa	
230346(A1)	Parcela Del Barrio Creston Del Gallo	Bejucal De Ocampo	02,11	81	LIBRE	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.484762	-92.146578	Comalapa	
230347(A9)	Barrio Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.586575	-92.229675	Comalapa	
230347(A9)	Media Loma	Bella Vista	01,12	62	LIBRE C/LIB	0	1	1	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.586784	-92.2351	Comalapa	
230347(A9)	Cafetal Barrio Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE	0	2	2	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.588	-92.23189	Comalapa	
230347(A9)	Cafetal Barrio Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE	0	3	0	20/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.588987	-92.234684	Comalapa	
230347(A9)	Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE	0	3	3	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.58871	-92.22985	Comalapa	
230347(A9)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE	0	1	5	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.585295	-92.233798	Comalapa	
230348(A6)	Valle Obregón	Mazapa De Madero	02,10	50	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.416113	-92.158508	Comalapa	
230349(A8)	La Piedra	Honduras de la Sierra	-02,12	93	LIBRE C/LIB	0	1	1	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.564294	-92.501214	Comalapa	
230353(A10)	Barrio Nuevo Laredo	Siltepec	-01,12	95	LIBRE C/LIB	0	0	2	20/07/2023	Jackson	Intensivo		15.562807	-92.385056	Comalapa	1 MACHO SE ENCONTRÓ CON ABDOMEN INCOMPLETO.
230353(A10)	Cafetal De Tres De Mayo	Siltepec	-01,12	95	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.560271	-92.389485	Comalapa	

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

Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230353(A10)	Barrio San José	Siltepec	-01,12	95	LIBRE	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.564142	-92.389005	Comaiapa	
230354(A9)	Cafetal De Progreso	Bella Vista	01,12	74	C/LIB	0	0	1	18/07/2023	Jackson	Normal		15.58227	-92.21238	Comalapa	
230354(A9)	Barrio La Fuente	Bella Vista	01,12	74	LIBRE	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.583077	-92.209062	Comalapa	
230354(A9)	Cafetal De Barrio La Fuente	Bella Vista	01,12	74	LIBRE	0	0	2	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.58039	-92.2087	Comalapa	
230366(A8)	Cafetal del Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	9	6	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.088039	-91.645319	Egipto	
230366(A8)	Cafetal del Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	0	1	22/07/2023	Jackson	Intensivo		16.086266	-91.645629	Egipto	
230366(A8)	Cafetal del Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	3	2	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.0866	-91.64685	Egipto	
230366(A8)	Cafetal del Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	9	0	22/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.086205	-91.648283	Egipto	
230366(A8)	Cafetal del Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	2	1	22/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.08481	-91.64687	Egipto	
230366(A8)	Cafetal del Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	2	0	22/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.086717	-91.649974	Egipto	
230366(A8)	Cafetal del Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	6	2	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.086	-91.6524	Egipto	
230368(A9)	Colonia San José	Bella Vista	01,12	15	C/LIB	0	2	0	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.63897	-92.20325	Comalapa	
230368(A9)	Cafetal De San José Chicharras	Bella Vista	01,12	15	C/LIB	0	2	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.637322	-92.204375	Comalapa	
230368(A9)	Cafetal De San José Chicharras	Bella Vista	01,12	15	C/LIB	0	0	1	19/07/2023	Jackson	Normal		15.634559	-92.199715	Comalapa	
230368(A9)	Cafetal De San José Chicharras	Bella Vista	01,12	15	C/LIB	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.637273	-92.199673	Comalapa	
230369(A9)	Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	70	C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.58403	-92.06509	Comalapa	
230369(A9)	Cafetal De Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	70	C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.58436	-92.05992	Comalapa	
230370(A4)	Cafetal De Escobillal	Amatenango de la Frontera	02,11	31	C/LIB	0	0	2	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.52702	-92.14586	Comalapa	
230372(A8)	Lagunetas	Frontera Comalapa	03,13	25	LIBRE	0	0	13	21/07/2023	Jackson	Normal		15.71603	-92.01936	Comalapa	
230374(A7)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	69	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.58674	-92.262084	Comalapa	
230374(A7)	Cafetal La Democracia	Bella Vista	00,12	69	LIBRE	0	3	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.58552	-92.255527	Comaiapa	
230375(A9)	Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	1	5	22/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.083489	-91.658915	Egipto	
230375(A9)	Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	1	2	22/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.082676	-91.661345	Egipto	
230375(A9)	Cafetal del Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	0	10	22/07/2023	Jackson	Normal		16.086919	-91.653784	Egipto	
230375(A9)	Cafetal del Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	2	1	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.086695	-91.655141	Egipto	
230375(A9)	Cafetal del Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	1	2	22/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.08482	-91.655808	Egipto	
230375(A9)	Cafetal del Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	8	5	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.0847	-91.657	Egipto	
230376(A10)	Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	21	LIBRE	0	1	1	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.07899	-91.67654	Egipto	
230376(A10)	Lago Internacional Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	21	LIBRE	0	0	1	22/07/2023	Jackson	Normal		16.076333	-91.678786	Egipto	
230376(A10)	Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	21	LIBRE	0	2	5	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.076335	-91.676107	Egipto	
230376(A10)	Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	21	LIBRE	0	9	11	22/07/2023	Fase IV	Delimitación		16.078096	-91.672864	Egipto	
230390(A3)	Cafetal de Lucumilja	Ocosingo	01,27	73	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.934885	-92.216932	Ocosingo	
230394(A8)	Banco de Grava	Bella Vista	01,12	63	C/LIB	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.59123	-92.22324	Comalapa	
230394(A8)	Ejido Progreso	Bella Vista	01,12	63	LIBRE	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.58551	-92.21736	Comalapa	
230394(A8)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	63	LIBRE	0	2	1	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.585857	-92.225765	Comalapa	
230394(A8)	Progreso	Bella Vista	01,12	63	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.58889	-92.22041	Comalapa	
230397(A4)	Cafetal Barrio Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	83	C/LIB	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.56659	-92.03817	Comalapa	
230398(A5)	Tramo Carretero Miguel Alemán	Ángel Albino Corzo	-03,13	16	C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.72329	-92.56555	Jaltenango	
230418(A9)	Ejido Playas del Carmen	Las Margaritas	06,20	75	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		16.29729	-91.73304	Egipto	
230420(A4)	Cafetal de Rancho Tres Garantías	Chicomuselo	-02,13	61	C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.68417	-92.51978	Jaltenango	
230421(A6)	El Platanillo	Honduras de la Sierra	-02,12	35	LIBRE	0	2	1	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.6171	-92.485045	Jaltenango	

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

Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230422(A7)	Camino a las Brisas	Ángel Albino Corzo	-02,13	60	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.68509	-92.5253	Jaltenango	
230423(A6)	Ejido Rizo De Oro	La Concordia	-02,16	45	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	C&C	Intensivo		15.96772	-92.482156	Comalapa	
230423(A6)	Ejido Rizo De Oro	La Concordia	-02,16	45	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	C&C	Intensivo		15.971723	-92.485548	Comalapa	
230424(A4)	Parcela de El Relicario	Amatenango de la Frontera	02,12	96	LIBRE C/LIB	0	0	2	18/07/2023	Jackson	Delimitación		15.564144	-92.100904	Comalapa	
230428(A7)	Ejido Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	85	LIBRE	0	0	2	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.754619	-92.199923	Comalapa	
230428(A7)	Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	85	LIBRE	0	0	4	18/07/2023	Jackson	Normal		15.753523	-92.20065	Comalapa	
230428(A7)	Cafetal De Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	85	LIBRE	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.755695	-92.198337	Comalapa	
230429(A9)	Cafetal De Ojo De Agua Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	63	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.58732	-92.03648	Comalapa	
230429(A9)	Cafetal Ojo de Agua Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	63	LIBRE C/LIB	0	3	7	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.589001	-92.030687	Comalapa	
230430(A8)	Barrio San Marcos	Bella Vista	01,12	61	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.587878	-92.236427	Comalapa	
230430(A8)	Barrio San Marcos	Bella Vista	01,12	61	LIBRE	0	0	1	20/07/2023	Jackson	Normal		15.590077	-92.239342	Comalapa	
230430(A8)	San Marcos	Bella Vista	01,12	61	LIBRE	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.58811	-92.23997	Comalapa	
230434(A8)	Cafetal de Ranchería Egipto	La Trinitaria	08,18	66	LIBRE C/LIB	0	0	1	22/07/2023	Fase IV	Delimitación		16.129344	-91.535393	Egipto	
230434(A8)	Cafetal de Ranchería Egipto	La Trinitaria	08,18	66	LIBRE C/LIB	0	0	2	22/07/2023	Fase IV	Delimitación		16.130511	-91.532338	Egipto	
230434(A8)	Cafetal de Ranchería Egipto	La Trinitaria	08,18	66	LIBRE C/LIB	0	0	1	22/07/2023	Fase IV	Delimitación		16.129578	-91.533474	Egipto	
230438(A8)	Tc a Ranchería Cobán	La Independencia	07,19	32	LIBRE C/LIB	0	0	1	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.24365	-91.66591	Egipto	
230438(A8)	Cafetal del Ejido Coban	La Independencia	07,19	32	LIBRE C/LIB	0	0	1	22/07/2023	Jackson	Delimitación		16.24484	-91.664396	Egipto	
230438(A8)	Cafetal de Nuevo Mundo	La Independencia	07,19	32	LIBRE C/LIB	0	6	9	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.246619	-91.662877	Egipto	
230439(A4)	Cafetal del Ejido el Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,18	6	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	Jackson	Delimitación		16.184662	-91.813661	Egipto	
230440(A7)	Barrio Potrerillo	Amatenango de la Frontera	03,12	15	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/07/2023	Jackson	Normal		15.630441	-92.017753	Comalapa	
230443(A7)	Cafetal de Yaxleoom Abasolo	Ocosingo	01,26	92	LIBRE	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.824823	-92.224347	Ocosingo	
230444(A2)	Ejido Queretaro	Ángel Albino Corzo	-05,15	96	LIBRE C/LIB	0	0	1	22/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.837532	-92.756055	Jaltenango	
230451(A7)	El Jocote	Frontera Comalapa	03,13	47	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.70147	-91.99874	Comalapa	
230451(A7)	Colonia Sabinalito	Frontera Comalapa	03,13	47	LIBRE	0	0	2	21/07/2023	Jackson	Normal		15.69811	-91.99339	Comalapa	
230452(A6)	La Piedra	Honduras de la Sierra	-02,12	83	LIBRE C/LIB	0	2	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.567975	-92.500876	Comalapa	
230452(A6)	El Cipres	Honduras de la Sierra	-02,12	83	LIBRE C/LIB	0	1	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.576042	-92.504149	Comalapa	
230453(A6)	Cafetal De Ojo de Agua	Amatenango de la Frontera	03,12	31	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.619761	-92.057398	Comalapa	
230458(A8)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	74	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.58149	-92.0293	Comalapa	
230458(A8)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	74	LIBRE C/LIB	0	1	4	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.58065	-92.02704	Comalapa	
230458(A8)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	74	LIBRE C/LIB	0	1	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.581976	-92.023031	Comalapa	
230459(A6)	Aguacatillo	Amatenango de la Frontera	03,12	53	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.60115	-92.03662	Comalapa	
230459(A6)	Los Mezcales	Amatenango de la Frontera	03,12	53	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.59541	-92.03413	Comalapa	
230459(A6)	Barrio Aguacatillo	Amatenango de la Frontera	03,12	53	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.598999	-92.03244	Comalapa	
230463(A8)	Vega Del Rio Agua Caliente	Mazapa De Madero	01,10	88	LIBRE	0	2	0	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.39141	-92.17954	Comalapa	
230469(A8)	Río Oscuro	Siltepec	00,11	13	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.547061	-92.317474	Comalapa	
230470(A4)	Barrio Los Pinos	Honduras de la Sierra	-01,12	83	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.567977	-92.40843	Comalapa	
230474(A7)	Los Chalunes	Honduras de la Sierra	-02,12	94	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.560298	-92.490189	Comalapa	
230474(A7)	La Piedra	Honduras de la Sierra	-02,12	94	LIBRE C/LIB	0	2	4	20/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.564894	-92.496058	Comalapa	
230476(A7)	Cafetal Barrio Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	82	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.56822	-92.04391	Comalapa	
230476(A7)	Cafetal De Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	82	LIBRE C/LIB	0	2	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.57168	-92.04099	Comalapa	
230476(A7)	Cafetal Barrio Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	82	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.5741	-92.04277	Comalapa	



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

**Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)**

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230482(A1)	Cafetal de Socoltenango	Socoltenango	00,19	40	LIBRE	0	0	1	22/07/2023	Panel Amarillo	Intensivo		16.242604	-92.343209	Egipto	
230484(A8)	Ejido el Naranjo	La Independencia	05,19	89	LIBRE	0	5	6	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.200408	-91.792759	Egipto	
230485(A6)	Ejido el Naranjo	La Independencia	05,19	99	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.197008	-91.790885	Egipto	
230493(A8)	Luchubaltick Abasolo	Ocosingo	01,26	73	LIBRE	0	0	2	18/07/2023	Jackson	Delimitación		16.842362	-92.218381	Ocosingo	
230493(A8)	Luchubaltick Abasolo	Ocosingo	01,26	73	LIBRE	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.844711	-92.217994	Ocosingo	
230497(A6)	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	05,18	84	LIBRE	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.11173	-91.83799	Egipto	
230502(A5)	Cafetal De Pacayal	Bella Vista	00,12	4	LIBRE C/LIB	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.64413	-92.30309	Comalapa	
230506(A3)	Cafetal Del Barrio Palmar	Bejucal De Ocampo	02,11	53	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.50838	-92.13045	Comalapa	
230506(A3)	Barrio El Palmar	Bejucal De Ocampo	02,11	53	LIBRE C/LIB	0	3	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.5097	-92.12721	Comalapa	
230506(A3)	Barrio Caballete	Bejucal De Ocampo	02,11	53	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.50665	-92.12749	Comalapa	
230510(A6)	Rancho Mirador	La Independencia	07,19	53	LIBRE C/LIB	0	0	3	22/07/2023	Jackson	Normal		16.229015	-91.656204	Egipto	
230511(A7)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	2	LIBRE	0	0	1	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.09051	-91.66583	Egipto	
230511(A7)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	2	LIBRE	0	0	7	22/07/2023	Jackson	Normal		16.095624	-91.672185	Egipto	
230513(A7)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	12	LIBRE	0	2	0	22/07/2023	Fase IV	Delimitación		16.080223	-91.670193	Egipto	
230513(A7)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	12	LIBRE	0	1	1	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.082378	-91.668071	Egipto	
230513(A7)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	12	LIBRE	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.085108	-91.66689	Egipto	
230513(A7)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	12	LIBRE	0	1	1	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.087928	-91.664605	Egipto	
230515(A6)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	4	LIBRE	0	8	4	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.088642	-91.650554	Egipto	
230516(A7)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	0	2	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.087796	-91.637314	Egipto	
230516(A7)	Tramo Carretero a Benito Juárez	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	1	1	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.08755	-91.64372	Egipto	
230516(A7)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	8	6	22/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.086406	-91.643179	Egipto	
230516(A7)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	0	1	22/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.085237	-91.641621	Egipto	
230517(A8)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	5	LIBRE	0	4	3	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.089489	-91.63901	Egipto	
230517(A8)	Cafetal del ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	5	LIBRE	0	0	6	22/07/2023	Jackson	Intensivo		16.0891	-91.64067	Egipto	
230517(A8)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	5	LIBRE	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.089139	-91.643993	Egipto	
230520(A8)	Camino a la Cima	Ángel Albino Corzo	-04,13	31	LIBRE C/LIB	0	0	2	22/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.707015	-92.709807	Jaltenango	
230521(A7)	Camino a La Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	79	LIBRE C/LIB	0	2	0	20/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.676299	-92.539922	Jaltenango	
230522(A3)	Ejido Ignacio Zaragoza	La Concordia	-03,17	74	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	C&C	Normal		16.02959	-92.58503	Jaltenango	
230526(A3)	Barrio Ojo de Agua	Siltepec	-01,12	98	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.565158	-92.359041	Comalapa	
230528(A7)	Barrio Las Moras	Honduras de la Sierra	-01,12	91	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.5592	-92.42596	Comalapa	
230528(A7)	Barrio Los Angeles	Honduras de la Sierra	-01,12	91	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.566384	-92.429347	Comalapa	
230529(A5)	Las Champas	Frontera Comalapa	03,12	8	LIBRE	0	0	1	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.64236	-91.98743	Comalapa	
230530(A4)	Parcela De Barrio Potrerillo	Amatenango de la Frontera	03,12	25	LIBRE C/LIB	0	2	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.62938	-92.01314	Comalapa	
230532(A8)	Cafetal del Ejido Antela	La Trinitaria	06,18	66	LIBRE	0	0	2	22/07/2023	Jackson	Normal		16.126054	-91.720262	Egipto	
230534(A6)	San Antonio Cimarron	La Trinitaria	06,17	23	LIBRE	0	1	3	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.07409	-91.74926	Egipto	
230535(A8)	Cafetal de Antela	La Trinitaria	06,18	78	LIBRE	0	0	3	22/07/2023	Jackson	Intensivo		16.120714	-91.706815	Egipto	
230535(A8)	Carretera a la Ranchería Antela	La Trinitaria	06,18	78	LIBRE	0	1	0	22/07/2023	Jackson	Normal		16.12377	-91.70744	Egipto	
230536(A4)	Cafetal del Ejido Antela	La Trinitaria	06,18	68	LIBRE	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.12561	-91.70649	Egipto	
230537(A6)	Parcela de Antela	La Trinitaria	06,18	77	LIBRE	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.123299	-91.71862	Egipto	
230537(A6)	Cafetal de Antela	La Trinitaria	06,18	77	LIBRE	0	1	2	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.12116	-91.71272	Egipto	
230537(A6)	Parcela del Ejido Antela	La Trinitaria	06,18	77	LIBRE	0	1	1	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.12458	-91.7145	Egipto	

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

Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230542(A7)	Cafetal Abasolo la Esperanza	Ocosingo	01,26	65	LIBRE	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.850595	-92.195936	Ocosingo	
230544(A6)	Cafetal De Zapotal	Amatenango de la Frontera	03,12	45	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/07/2023	Jackson	Normal		15.61008	-92.01204	Comalapa	
230544(A6)	Cafetal De Zapotal	Amatenango de la Frontera	03,12	45	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.609025	-92.015648	Comalapa	
230546(A5)	Gruta de Oro	Bella Vista	01,12	14	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.630491	-92.212328	Comalapa	
230547(A6)	Boquerón	Bella Vista	00,12	38	LIBRE	0	3	7	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.612984	-92.266948	Comalapa	1 MACHO SOLO SE ENCONTRÓ CABEZA Y RESTO DE TÓRAX.
230548(A5)	Barrio Guadalupe	Bella Vista	01,13	63	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.676083	-92.221201	Comalapa	
230548(A5)	Barrio Guadalupe	Bella Vista	01,13	63	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.680791	-92.223393	Comalapa	
230549(A6)	Cafetal De San José Chicharras	Bella Vista	01,12	4	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.639922	-92.208807	Comalapa	
230549(A6)	Parcela De San José Las Chicharras	Bella Vista	01,12	4	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.645106	-92.209558	Comalapa	
230549(A6)	Parcela De San José Las Chicharras	Bella Vista	01,12	4	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.647168	-92.215201	Comalapa	
230552(A5)	Ranchería Coban	La Independencia	07,19	42	LIBRE C/LIB	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.241	-91.66911	Egipto	
230554(A6)	Barrio Campana	Motuzintla	00,09	18	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.367335	-92.267062	Belisario Dominguez	
230567(A7)	Cafetal del Ejido Miguel Hidalgo	La Trinitaria	06,18	90	LIBRE	0	1	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.099869	-91.777684	Egipto	
230567(A7)	Cafetal del Ejido Miguel Hidalgo	La Trinitaria	06,18	90	LIBRE	0	0	2	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.104213	-91.776287	Egipto	
230567(A7)	Ejido Miguel Hidalgo	La Trinitaria	06,18	90	LIBRE	0	0	5	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.105155	-91.78241	Egipto	
230572(A5)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	60	LIBRE	0	0	4	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.397923	-91.684988	Egipto	
230572(A5)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	60	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Intensivo		16.396818	-91.685962	Egipto	
230572(A5)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	60	LIBRE	0	1	4	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.396736	-91.684453	Egipto	
230574(A4)	Ranchería Ontela	La Trinitaria	01,16	19	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.99393	-92.16543	Egipto	
230575(A6)	Leningrado	Tzimol	01,16	66	LIBRE	0	2	0	21/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.949285	-92.190468	Egipto	
230599(A7)	Rio América	Las Margaritas	06,20	80	LIBRE	0	1	1	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.289728	-91.774683	Egipto	
230603(A1)	Cafetal de tomas Munzer	Ocosingo	02,25	31	LIBRE	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		16.787877	-92.13937	Ocosingo	
230605(A7)	Cafetal de Ojo de Agua	La Independencia	06,18	33	LIBRE	0	0	29	21/07/2023	Jackson	Normal		16.15833	-91.753865	Egipto	
230605(A7)	Cafetal de Ojo de Agua	La Independencia	06,18	33	LIBRE	0	1	1	22/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.156907	-91.75333	Egipto	
230608(A6)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	44	LIBRE C/LIB	0	0	3	22/07/2023	Jackson	Normal		16.144751	-91.650964	Egipto	
230608(A6)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	44	LIBRE C/LIB	0	2	1	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.14398	-91.64869	Egipto	
230608(A6)	Cafetal de San Antonio Buenavista	La Independencia	07,18	44	LIBRE C/LIB	0	0	3	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.146825	-91.647324	Egipto	
230608(A6)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	44	LIBRE C/LIB	0	1	1	22/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.14838	-91.64921	Egipto	
230610(A6)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	43	LIBRE C/LIB	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.14677	-91.65703	Egipto	
230610(A6)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	43	LIBRE C/LIB	0	2	0	22/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.143315	-91.655396	Egipto	
230610(A6)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	43	LIBRE C/LIB	0	2	2	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.14463	-91.653703	Egipto	
230611(A6)	Ejido Nuevo Plan de Ayala	Las Margaritas	07,19	76	LIBRE C/LIB	0	3	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.21462	-91.63069	Egipto	
230614(A3)	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	91	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.748401	-92.612613	Jaltenango	
230616(A2)	Ejido Chiapas	Las Margaritas	05,21	81	LIBRE	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.381855	-91.865434	Egipto	
230620(A6)	Cafetal de Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	0	1	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.386695	-91.668343	Egipto	
230620(A6)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.380972	-91.669001	Egipto	
230622(A7)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	71	LIBRE	0	0	1	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.387886	-91.676223	Egipto	
230625(A6)	Ejido Ángel Alvino Corzo	La Trinitaria	04,17	87	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Intensivo		16.021641	-91.902818	Egipto	
230625(A6)	Ejido Ángel Alvino Corzo	La Trinitaria	04,17	87	LIBRE	0	3	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		16.02195	-91.89854	Egipto	
230625(A6)	Ejido Ángel Albino Corzo	La Trinitaria	04,17	87	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.020002	-91.900182	Egipto	
230632(A3)	Cafetal Barrio Saltillo	Siltepec	-02,11	79	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.491516	-92.445119	Comalapa	

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

**Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)**

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230637(A4)	Ejido el Edén	Las Margaritas	07,20	85	LIBRE	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.29035	-91.63772	Egipto	
230637(A4)	Ejido el Edén	Las Margaritas	07,20	85	LIBRE	0	1	1	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.28749	-91.63538	Egipto	
230637(A4)	Ejido el Edén	Las Margaritas	07,20	85	LIBRE	0	0	2	21/07/2023	Fase IV	Normal		16.29288	-91.64051	Egipto	
230641(A7)	Cafetal Barrio La Soledad	Honduras de la Sierra	-02,12	85	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.573863	-92.483439	Comalapa	
230646(A3)	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	02,11	27	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.533442	-92.086346	Comalapa	
230647(A5)	Mazapa De Madero	Mazapa De Madero	01,10	87	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.39078	-92.185552	Comalapa	
230651(A5)	Cafetal De Barrio La Linea	Amatenango de la Frontera	03,11	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/07/2023	Jackson	Intensivo		15.550648	-92.045888	Comalapa	
230652(A6)	Parralito	Bejucal De Ocampo	02,11	43	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/07/2023	Jackson	Delimitación		15.5144	-92.13059	Comalapa	
230653(A1)	Cafetal De Salvador Italia	Chicomuselo	-01,13	45	LIBRE	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.6959	-92.38761	Comalapa	
230656(A7)	Parcela Cuahutemoc	Frontera Comalapa	03,13	96	LIBRE	0	0	5	21/07/2023	Jackson	Delimitación		15.648158	-92.005774	Comalapa	
230656(A7)	Parcela Cuahutemoc	Frontera Comalapa	03,13	96	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.649499	-92.00338	Comalapa	
230659(A2)	Ejido Abasolo Barrio las Curias	Ocosingo	01,25	4	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.816114	-92.202442	Ocosingo	
230666(A4)	Ejido carmen Khan	La Trinitaria	06,17	63	LIBRE	0	0	2	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.043086	-91.754232	Egipto	
230670(A5)	Nuevo Sopaluta	La Trinitaria	02,17	77	LIBRE	0	3	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.03203	-92.09073	Egipto	
230679(A2)	Cafetal de Guadalupe las flores	Las Margaritas	08,19	95	LIBRE C/LIB	0	0	1	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.188888	-91.547729	Egipto	
230681(A1)	Cafetal de Rizo de Oro	Las Margaritas	09,19	58	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		16.22766	-91.42796	Egipto	
230683(A2)	Tramo Carretero a Santa Ana	Ángel Albino Corzo	-03,13	15	LIBRE C/LIB	0	0	1	22/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.73042	-92.57612	Jaltenango	
230688(A4)	Barrio 5 de Mayo	Motozintla	01,09	20	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Jackson	Normal		15.352479	-92.247226	Belisario Dominguez	
230691(A5)	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	45	LIBRE	0	1	1	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.329596	-91.541726	Egipto	
230691(A5)	Cafetal de Guadalupe Tepevac	Las Margaritas	08,20	45	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Delimitación		16.323536	-91.544185	Egipto	
230692(A4)	Terreno De Barrio Campana	Motozintla	00,09	29	LIBRE	0	1	1	21/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.357182	-92.261047	Belisario Dominguez	
230696(A2)	Prolongacion las Canoas	Motozintla	01,09	21	LIBRE	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.351933	-92.245047	Belisario Dominguez	
230701(A6)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	3	LIBRE	0	7	5	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.089539	-91.662247	Egipto	
230701(A6)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	3	LIBRE	0	1	1	22/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.091218	-91.660639	Egipto	
230701(A6)	Laguna Kich chail	La Trinitaria	07,17	3	LIBRE	0	0	1	22/07/2023	Jackson	Normal		16.094224	-91.659833	Egipto	
230703(A5)	TC A Pinar Del Rio	La Independencia	07,19	75	LIBRE C/LIB	0	0	7	22/07/2023	Jackson	Normal		16.20995	-91.64121	Egipto	
230704(A6)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	53	LIBRE C/LIB	0	2	2	22/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.14178	-91.660603	Egipto	
230704(A6)	Cefetales De San Antonio Buena vista	La Independencia	07,18	53	LIBRE C/LIB	0	0	1	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.13889	-91.65646	Egipto	
230704(A6)	Cefetales De San Antonio Buena vista	La Independencia	07,18	53	LIBRE C/LIB	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.13506	-91.65459	Egipto	
230704(A6)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	53	LIBRE C/LIB	0	0	3	22/07/2023	Jackson	Intensivo		16.138469	-91.654046	Egipto	
230708(A6)	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	92	LIBRE	0	0	2	22/07/2023	Jackson	Intensivo		16.195665	-91.855577	Egipto	
230709(A3)	Miguel Hidalgo	La Trinitaria	06,18	91	LIBRE	0	1	2	21/07/2023	Fase IV	Normal		16.10449	-91.77342	Egipto	
230717(A2)	El Progreso	Las Margaritas	04,20	73	LIBRE	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.303672	-91.934693	Egipto	
230718(A5)	Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	46	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.324523	-91.536214	Egipto	
230718(A5)	Cafetal de Guadalupe Tepevac	Las Margaritas	08,20	46	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Delimitación		16.324286	-91.537474	Egipto	
230719(A5)	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	55	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		16.32031	-91.54467	Egipto	
230719(A5)	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	55	LIBRE	0	0	2	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.322503	-91.545118	Egipto	
230721(A4)	Barrio Monte Verde	Amatenango de la Frontera	02,12	16	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.63477	-92.09696	Comalapa	
230730(A1)	Anexo Morelia	Las Margaritas	02,22	55	LIBRE	0	1	1	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.501021	-92.108822	Egipto	
230733(A5)	Parcela De Vega Del Rosario	Siltepec	00,11	34	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.52437	-92.30928	Comalapa	
230734(A4)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	78	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.584136	-92.078539	Comalapa	

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

Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230735(A3)	Cafetal Del Barrio Vega De Guerrero	Siltepec	00,12	90	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/07/2023	Jackson	Normal		15.564182	-92.339933	Comalapa	
230736(A5)	El Marimbero	Amatenango de la Frontera	03,12	41	LIBRE C/LIB	0	1	1	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.607029	-92.051002	Comalapa	
230739(A6)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	68	LIBRE	0	4	2	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.590369	-92.265661	Comalapa	
230740(A6)	Barrio La Peña	Bella Vista	01,12	70	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	Jackson	Normal		15.5796	-92.24543	Comalapa	
230740(A6)	Cafetal Bella Vista	Bella Vista	01,12	70	LIBRE	0	3	3	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.584028	-92.251332	Comalapa	
230741(A2)	Ejido Chicharras	Bella Vista	01,13	74	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.671737	-92.20912	Comalapa	
230750(A4)	Parcela De Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	74	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Jackson	Intensivo		15.763842	-92.207118	Comalapa	
230751(A4)	Parcela de San Miguel	Frontera Comalapa	03,13	74	LIBRE	0	3	0	21/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.67205	-92.02955	Comalapa	
230753(A4)	Cafetal De Altamirano	Amatenango de la Frontera	02,10	31	LIBRE	0	4	3	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.43447	-92.14265	Comalapa	
230756(A3)	Ranchería Buena Vista	Chicomuselo	-01,15	48	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	Panel Amarillo	Normal		15.882735	-92.35959	Comalapa	
230761(A3)	Barrio Villaflores	Honduras de la Sierra	-01,11	50	LIBRE C/LIB	0	0	2	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.51066	-92.438612	Comalapa	
230762(A5)	Parcela De San Isidro	Frontera Comalapa	03,13	73	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.669116	-92.036814	Comalapa	
230766(A6)	Cafetal Barrio San Lucas	Siltepec	00,11	42	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.515534	-92.320973	Comalapa	
230766(A6)	Parcela De Barrio San Lucas	Siltepec	00,11	42	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.520519	-92.32475	Comalapa	
230767(A6)	Cafetal Barrio Las Cruces	Siltepec	00,11	12	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.540342	-92.320413	Comalapa	
230767(A6)	Cafetal Barrio Las Cruces	Siltepec	00,11	12	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.546267	-92.328174	Comalapa	
230768(A4)	El Chorro	Amatenango de la Frontera	03,11	20	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.53358	-92.05943	Comalapa	
230768(A4)	Cafetal El Vergel	Amatenango de la Frontera	03,11	20	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.537313	-92.058507	Comalapa	
230769(A4)	Plan Grande	Amatenango de la Frontera	03,12	54	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.599343	-92.027448	Comalapa	
230769(A4)	Cafetal De Plan Grande	Amatenango de la Frontera	03,12	54	LIBRE C/LIB	0	4	9	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.59548	-92.02463	Comalapa	
230769(A4)	Plan Grande	Amatenango de la Frontera	03,12	54	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.59728	-92.022955	Comalapa	
230770(A2)	Cafetal del Rodeo	Amatenango de la Frontera	03,12	90	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.559614	-92.059074	Comalapa	
230771(A2)	Cafetal De Monte Florido	Amatenango de la Frontera	02,11	38	LIBRE C/LIB	0	2	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.526055	-92.080587	Comalapa	
230774(A3)	Llano De Concepción	Amatenango de la Frontera	02,12	51	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.60014	-92.1496	Comalapa	
230774(A3)	Basurero De Morelia	Amatenango de la Frontera	02,12	51	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.597368	-92.143744	Comalapa	
230777(A2)	Ejido Nuevo México	Frontera Comalapa	02,13	55	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.685904	-92.10429	Comalapa	
230778(A6)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	65	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/07/2023	Jackson	Normal		15.59165	-92.01929	Comalapa	SOLO SE ENCONTRÓ CABEZA.
230778(A6)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	65	LIBRE C/LIB	0	1	2	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.588218	-92.01847	Comalapa	1 HEMBRA SE ENCONTRÓ CON ABDOMEN INCOMPLETO.
230781(A3)	Parcela El Retiro	Amatenango de la Frontera	03,11	10	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.544141	-92.058443	Comalapa	
230782(A4)	Barrio Ojo de Agua Grande	Bejucal De Ocampo	01,11	79	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.49039	-92.1642	Comalapa	
230790(A5)	Barrio Anonal	Frontera Comalapa	02,13	53	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.686248	-92.128283	Comalapa	
230790(A5)	Barrio Anonal	Frontera Comalapa	02,13	53	LIBRE	0	1	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.687958	-92.130208	Comalapa	
230799(A5)	Llano Grande	Frontera Comalapa	04,13	30	LIBRE	0	2	4	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.70525	-91.96586	Comalapa	
230800(A6)	Llano Grande	Frontera Comalapa	04,13	31	LIBRE	0	2	4	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.70474	-91.96185	Comalapa	1 MACHO SOLO SE ENCONTRÓ CABEZA.
230808(A6)	Parcela De Ejido La Pinada	Siltepec	00,12	52	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.59886	-92.325265	Comalapa	
230808(A6)	Parcela De Ejido La Pinada	Siltepec	00,12	52	LIBRE	0	2	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.600244	-92.325664	Comalapa	
230810(A1)	Santa Apolonia	Frontera Comalapa	03,13	5	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.73019	-92.01836	Comalapa	
230812(A1)	Parcela Ejido El Letrero	Honduras de la Sierra	-02,11	36	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.52435	-92.46886	Comalapa	
230814(A4)	Cafetal De Peña Bermeja	Amatenango de la Frontera	03,12	10	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.63801	-92.06615	Comalapa	

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

Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230816(A5)	Barrio La Lima	Frontera Comalapa	02,13	73	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Jackson	Normal		15.66849	-92.12617	Comalapa	
230818(A4)	Verapaz	Frontera Comalapa	03,13	31	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.70905	-92.05611	Comalapa	
230819(A3)	Barrio Peña Blanca	Frontera Comalapa	02,13	74	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.674463	-92.116725	Comalapa	
230820(A2)	Cafetal Ejido Ángel Díaz	Honduras de la Sierra	-01,11	3	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.55555	-92.407594	Comalapa	
230822(A4)	Cafetal Barrio Pinadita	Honduras de la Sierra	-01,12	82	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.573505	-92.42054	Comalapa	
230823(A6)	Cafetal Barrio Los Cimientos	Honduras de la Sierra	-01,12	71	LIBRE C/LIB	0	4	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.58532	-92.425	Comalapa	
230826(A3)	Tres Maravillas	Frontera Comalapa	02,12	0	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.64492	-92.15529	Comalapa	
230826(A3)	Tres Maravillas	Frontera Comalapa	02,12	0	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.646748	-92.154884	Comalapa	
230832(A2)	Cafetal Barrio Montebello	Honduras de la Sierra	-01,12	84	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.571099	-92.399533	Comalapa	
230840(A4)	Ejido Guadalupe Grijalva	Frontera Comalapa	01,13	39	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.70252	-92.162155	Comalapa	
230841(A1)	Nuevo Llano Grande	Frontera Comalapa	02,13	0	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.733992	-92.153518	Comalapa	
230843(A2)	Ejido 24 De Febrero	Frontera Comalapa	01,13	37	LIBRE	0	1	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.710193	-92.180935	Comalapa	
230847(A5)	Mazapa De Madero	Mazapa De Madero	01,10	95	LIBRE	0	0	2	21/07/2023	Jackson	Normal		15.385479	-92.200534	Comalapa	
230849(A3)	Paso Hondo	Frontera Comalapa	03,13	64	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.68123	-92.02464	Comalapa	
230852(A1)	Finca Génova	Tapachula	00,07	41	LIBRE	1	0	0	21/07/2023			Dirigido	15.15413	-92.33088	Tapachula	
230862(A2)	Cafetal de Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	82	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.203701	-91.84951	Egipto	
230870(A4)	Ranchería Samaria	La Independencia	05,19	41	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	Jackson	Normal		16.23616	-91.86189	Egipto	
230875(A4)	Cafetal wayaquil	Ocosingo	01,26	72	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.846977	-92.223352	Ocosingo	
230887(A3)	Ejido Linda Vista	Las Margaritas	09,18	36	LIBRE	0	0	2	21/07/2023	Jackson	Normal		16.15893	-91.4446	Egipto	
230894(A4)	Ejido La Fortuna	Las Margaritas	09,21	20	LIBRE	0	3	5	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.435821	-91.500952	Egipto	
230894(A4)	Cafetal del ejido la Fortuna	Las Margaritas	09,21	20	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Intensivo		16.434118	-91.496766	Egipto	
230896(A2)	Sakchibalte	Chanal	02,24	56	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		16.686555	-92.09424	Ocosingo	
230907(A4)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	54	LIBRE C/LIB	0	1	6	22/07/2023	Jackson	Normal		16.13887	-91.6467	Egipto	
230909(A4)	Cafetal del Ejido la Revancha	Las Margaritas	08,19	53	LIBRE C/LIB	0	0	2	22/07/2023	Jackson	Normal		16.227158	-91.566221	Egipto	
230911(A3)	Maravilla Tibert	Ocosingo	01,25	21	LIBRE	0	0	2	21/07/2023	Jackson	Normal		16.8013	-92.235419	Ocosingo	
230915(A2)	Ejido Miramar	Socotenango	01,16	21	LIBRE	0	0	1	24/07/2023	Jackson	Normal		15.98559	-92.23663	Egipto	
230916(A5)	Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	11	LIBRE	0	0	1	22/07/2023	Jackson	Normal		16.080122	-91.672626	Egipto	
230917(A3)	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	05,18	74	LIBRE	0	0	1	22/07/2023	Fase IV	Delimitación		16.121173	-91.833281	Egipto	
230923(A1)	Barrio Nuevo Milenio	Ángel Albino Corzo	-03,13	57	LIBRE C/LIB	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		15.688389	-92.560704	Jaltenango	
230924(A2)	Ranchería Guadalupe Pojcol	Chilón	03,27	18	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	C&C	Normal		16.994184	-91.98455	Ocosingo	
230932(A4)	Ejido Flor De Mayo	La Trinitaria	03,15	76	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.850312	-92.006249	Egipto	
230933(A1)	Ejido Nuevo Villaflores	La Trinitaria	03,15	79	LIBRE	0	1	5	22/07/2023	Jackson	Normal		15.854175	-91.978855	Egipto	
230933(A1)	Ejido Juan Sabines	La Trinitaria	03,15	79	LIBRE	0	0	1	24/07/2023	Jackson	Delimitación		15.852796	-91.980845	Egipto	
230935(A2)	Emiliano Zapata	Bella Vista	01,13	71	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Jackson	Normal		15.668335	-92.237477	Comalapa	
230947(A1)	Parcela De San Pedro Jaritas	Chicomuselo	-02,14	42	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Panel Amarillo	Normal		15.787433	-92.509666	Comalapa	
230955(A2)	Barrio Francisco Sarabia 2	Motuzintla	01,09	0	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.368848	-92.251274	Belisario Domínguez	
230962(A2)	Cafetal del Rodeo	Amatenango de la Frontera	03,12	91	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.560729	-92.056842	Comalapa	
230964(A4)	Barrio Creston del Gallo	Bejucal De Ocampo	02,11	70	LIBRE	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.491035	-92.151812	Comalapa	
230966(A5)	Altamirano	Amatenango de la Frontera	03,12	62	LIBRE C/LIB	0	2	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.58886	-92.04529	Comalapa	
230966(A5)	Nueva Esperanza	Amatenango de la Frontera	03,12	62	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.58526	-92.04212	Comalapa	
230966(A5)	Cafetal De Nueva Esperanza	Amatenango de la Frontera	03,12	62	LIBRE C/LIB	0	2	0	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.58509	-92.0465	Comalapa	

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

**Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)**

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230976(A5)	Parcela De Cd Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	88	LIBRE	0	0	4	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.66236	-91.98558	Comalapa	
230977(A5)	Ciudad Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	89	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.66079	-91.98113	Comalapa	
230985(A1)	Parcela Del Ejido Unión Buena Vista	Chicomuselo	-03,14	78	LIBRE	0	1	2	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.764959	-92.550004	Comalapa	
230986(A1)	Ranchería Nueva Linda	Chicomuselo	-03,14	77	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.762928	-92.555122	Comalapa	
230987(A1)	Cafetal de 20 de Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,11	6	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.54923	-92.09731	Comalapa	
230989(A1)	Cueva Del Arco	Bella Vista	01,12	7	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.643663	-92.18171	Comalapa	
230990(A5)	Barrio Caballete	Bejucal De Ocampo	02,11	63	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.501901	-92.129463	Comalapa	
230990(A5)	Barrio Caballete	Bejucal De Ocampo	02,11	63	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.500065	-92.128496	Comalapa	
230990(A5)	Caballete	Bejucal De Ocampo	02,11	63	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.49999	-92.12598	Comalapa	
230992(A2)	Parcela Peña Bermeja	Amatenango de la Frontera	02,12	19	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.63204	-92.06943	Comalapa	
230992(A2)	Parcela Peña Bermeja	Amatenango de la Frontera	02,12	19	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.63369	-92.0741	Comalapa	
230995(A3)	Cafetal De Barrio San Juan Progreso	Bella Vista	02,12	10	LIBRE C/LIB	0	0	2	21/07/2023	Jackson	Normal		15.633016	-92.154231	Comalapa	
230996(A4)	Ejido El Paraíso	Frontera Comalapa	01,14	89	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Intensivo		15.756551	-92.169093	Comalapa	
230997(A2)	Parcela De Barrio San Juan Progreso	Bella Vista	02,12	50	LIBRE C/LIB	0	1	2	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.60192	-92.15572	Comalapa	
230998(A5)	Barrio Las Delicias	Frontera Comalapa	01,13	68	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.68087	-92.1776	Comalapa	
231005(A2)	Cafetal Barrio Limon	Honduras de la Sierra	-01,12	62	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.586235	-92.421167	Comalapa	
231006(A3)	Parcela Del Barrio Santa Martha	Frontera Comalapa	02,13	93	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.65094	-92.129704	Comalapa	
231014(A1)	Ranchería Tzintul	La Trinitaria	03,17	74	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	Jackson	Normal		16.03041	-92.02163	Egipto	
231041(A3)	Ejido Francisco J. Grajales	Benemérito de las Américas	16,17	9	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	C&C	Intensivo		16.084006	-90.759762	Marqués de Comillas	
231042(A2)	Cafetal San Marcos	Ocosingo	01,27	63	LIBRE	0	1	4	20/07/2023	Fase IV	Normal		16.943411	-92.21221	Ocosingo	
231046(A1)	Camino a Piedra Parada	Ángel Albino Corzo	-03,13	17	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.72466	-92.56066	Jaltenango	
231064(A2)	El Pozo	Ocosingo	01,26	74	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Jackson	Intensivo		16.848779	-92.210344	Ocosingo	
231065(A1)	Vereda el Filo a Rio de Zapata	Montecristo de Guerrero	-05,12	9	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.64182	-92.72456	Jaltenango	
231070(A2)	Frontera Mexiquito	Chanal	04,22	90	LIBRE	0	1	1	22/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.467227	-91.965879	Egipto	
231071(A3)	Ejido Morelos	La Trinitaria	05,17	65	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		16.036749	-91.828525	Egipto	
231071(A3)	Ejido Morelos	La Trinitaria	05,17	65	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		16.04206	-91.82845	Egipto	
231074(A4)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	34	LIBRE C/LIB	0	2	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		16.15628	-91.6477	Egipto	
231076(A4)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,18	91	LIBRE	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.100026	-91.672431	Egipto	
231077(A2)	Nazaret	Ocosingo	01,26	9	LIBRE	0	0	1	20/07/2023	Fase IV	Normal		16.90985	-92.155953	Ocosingo	
231083(A4)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	7	22/07/2023	Jackson	Normal		16.246273	-91.77691	Egipto	
231083(A4)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	9	9	22/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.247947	-91.779737	Egipto	
231083(A4)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	25	22/07/2023	Jackson	Normal		16.251693	-91.77987	Egipto	
231084(A3)	Parcela de Ejido Nasaret	Ocosingo	02,27	90	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		16.913922	-92.145922	Ocosingo	
231099(A1)	Ranchería Nuevo Rosario	Motozintla	-01,09	88	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.29656	-92.36445	Belisario Dominguez	
231112(A2)	El Santuario	Las Margaritas	02,23	99	LIBRE	0	0	1	22/07/2023	Jackson	Normal		16.5596	-92.07167	Egipto	
231115(A5)	Parcela Cuahutemoc	Frontera Comalapa	03,13	95	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.653513	-92.011372	Comalapa	
231115(A5)	Parcela De El Naranjo	Frontera Comalapa	03,13	95	LIBRE	0	0	2	21/07/2023	Jackson	Normal		15.65389	-92.01832	Comalapa	
231116(A3)	Cafetal Del Barrio Palmar	Bejucal De Ocampo	02,11	52	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.507498	-92.134852	Comalapa	
231119(A1)	Cafetal Del 20 De Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,11	18	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.546791	-92.080844	Comalapa	
231119(A1)	Cafetal Del 20 De Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,11	18	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.545178	-92.079116	Comalapa	
231119(A1)	Cafetal Del 20 De Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,11	18	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.547546	-92.078976	Comalapa	

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

**Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)**

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231131(A4)	Parcela El Portal	Frontera Comalapa	02,13	67	LIBRE	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.675719	-92.089659	Comalapa	
231142(A2)	El Zapotal	Honduras de la Sierra	-02,11	5	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.55808	-92.478409	Comalapa	
231143(A2)	El Zapotal	Honduras de la Sierra	-02,11	6	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/07/2023	Jackson	Normal		15.558454	-92.471904	Comalapa	
231145(A3)	Cafetal De Ojo De Agua El Sabino	Amatenango de la Frontera	03,12	36	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.61301	-92.00407	Comalapa	
231154(A1)	Ejido Queretaro	Ángel Albino Corzo	-05,15	95	LIBRE C/LIB	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.839029	-92.761812	Jaltenango	
231158(A1)	La Cueva	Ángel Albino Corzo	-03,13	85	LIBRE C/LIB	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		15.667294	-92.576359	Jaltenango	
231164(A2)	Terreno Barrio Reforma	Motozintla	00,09	81	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.29797	-92.3312	Belisario Dominguez	
231184(A2)	El Naranja	Frontera Comalapa	01,13	6	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.736276	-92.190318	Comalapa	
231193(A2)	El Progreso	Honduras de la Sierra	-02,12	82	LIBRE C/LIB	0	0	3	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.573263	-92.506135	Comalapa	
231194(A1)	Parcela De Madronal	Siltepec	00,11	61	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.50284	-92.330128	Comalapa	
231194(A1)	Parcela De Madronal	Siltepec	00,11	61	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.495604	-92.32962	Comalapa	
231196(A4)	Ejido Nuevo Mazapa	Frontera Comalapa	02,14	62	LIBRE	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.773664	-92.139046	Comalapa	SOLO SE ENCONTRÓ CABEZA.
231200(A2)	Ejido Union Buena Vista	Chicomuselo	-03,14	38	LIBRE	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.798765	-92.544093	Comalapa	
231208(A4)	Cafetal De Loma Bonita	Amatenango de la Frontera	02,11	25	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.533878	-92.106496	Comalapa	
231219(A1)	Colonia Pamala	La Trinitaria	03,18	92	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		16.10612	-92.0405	Egipto	
231220(A3)	Cafetal de Campo Virgen	Ocosingo	01,25	27	LIBRE	0	0	2	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.801257	-92.176496	Ocosingo	
231221(A3)	Cafetal de Campo Virgen	Ocosingo	01,25	37	LIBRE	0	6	1	19/07/2023	Fase IV	Normal		16.79585	-92.180548	Ocosingo	
231222(A2)	Cafetal de Campo Virgen	Ocosingo	01,25	28	LIBRE	0	0	5	18/07/2023	Jackson	Normal		16.798825	-92.173496	Ocosingo	
231223(A1)	Plan Grande	Motozintla	01,09	30	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Jackson	Normal		15.348402	-92.251018	Belisario Dominguez	
231226(A2)	Barrio El Rodeo	Motozintla	00,09	26	LIBRE	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.35885	-92.29178	Belisario Dominguez	
231227(A1)	Ejido Benemérito 1ra. Sección	Benemérito de las Américas	17,23	68	LIBRE	0	1	0	18/07/2023	C&C	Normal		16.574534	-90.669779	Marqués de Comillas	
231234(A2)	Santa Rita	Comitán de Dominguez	02,18	81	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	Jackson	Normal		16.112077	-92.14469	Egipto	
231237(A1)	Ejido El Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,18	23	LIBRE	0	1	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		16.164925	-91.841265	Egipto	
231238(A3)	Parcela de Miguel Hidalgo	La Trinitaria	06,18	70	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		16.11953	-91.78332	Egipto	
231245(A1)	Vereda Ejido Pajal a el Gritadero	Ángel Albino Corzo	-04,14	66	LIBRE	0	2	0	20/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.76857	-92.65855	Jaltenango	
231249(A2)	Rancharia San Pedro Jomalchen	Ocosingo	01,26	18	LIBRE	0	0	1	20/07/2023	Fase IV	Normal		16.90183	-92.16736	Ocosingo	
231249(A2)	Rancharia San Pedro Jomalchen	Ocosingo	01,26	18	LIBRE	0	0	1	20/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.900636	-92.168867	Ocosingo	
231250(A4)	Cafetal De Congregacion Virginia	Ocosingo	01,26	49	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.873198	-92.157557	Ocosingo	
231250(A4)	Parcela Congregación Virginia	Ocosingo	01,26	49	LIBRE	0	1	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		16.875091	-92.162713	Ocosingo	
231265(A3)	Terrenos de Rancharia Argentina	Ángel Albino Corzo	-03,12	13	LIBRE C/LIB	0	1	1	22/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.63585	-92.59658	Jaltenango	
231272(A3)	Nuevo Mazapa	Frontera Comalapa	02,14	52	LIBRE	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.779115	-92.139542	Comalapa	
231272(A3)	Ejido Nuevo Mazapa	Frontera Comalapa	02,14	52	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	Jackson	Normal		15.776908	-92.13771	Comalapa	
231274(A1)	Cafetal	Ángel Albino Corzo	-05,14	43	LIBRE C/LIB	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		15.78977	-92.77995	Jaltenango	
231279(A2)	Paso Hondo	Frontera Comalapa	03,13	66	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.68211	-92.01018	Comalapa	
231286(A1)	Cafetal De Pacayal	Amatenango de la Frontera	03,12	43	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.608105	-92.03084	Comalapa	
231290(A2)	Cefetales De San Antonio Buena vista	La Independencia	07,18	64	LIBRE C/LIB	0	2	1	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.13157	-91.64848	Egipto	
231291(A1)	Localidad Aurora Buena Vista	Ocosingo	00,27	53	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Normal		16.953289	-92.309701	Ocosingo	
231298(A1)	Camaronero A Santa Isabel	Escuintla	-02,09	66	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.3195	-92.47491	Belisario Dominguez	
231300(A2)	Ejido Playon de la Gloria	Marqués de Comillas	15,18	24	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	C&C	Delimitación		16.158167	-90.897924	Marqués de Comillas	
231309(A2)	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	81	LIBRE C/LIB	0	0	1	22/07/2023	Fase IV	Normal		15.75511	-92.61491	Jaltenango	
231309(A2)	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	81	LIBRE C/LIB	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		15.756141	-92.611767	Jaltenango	

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

Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231311(A2)	Ejido Nueva Costa Rica	Mapastepec	-05,10	2	LIBRE	2	0	0	21/07/2023			Dirigido	15.465005	-92.786708	Escuintla	
231313(A2)	Ejido Jalapa	Escuintla	-02,09	0	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.375715	-92.528391	Escuintla	
231317(A3)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	31	LIBRE	0	0	1	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.244989	-91.773876	Egipto	
231320(A2)	Ejido Morelos	La Trinitaria	05,17	64	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.038235	-91.832353	Egipto	
231323(A3)	Cafetal de Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	83	LIBRE	0	0	1	22/07/2023	Jackson	Intensivo		16.381753	-91.655009	Egipto	
231324(A1)	Felipe Angeles	Tzimol	01,17	92	LIBRE	8	0	0	21/07/2023				16.013506	-92.230011	Egipto	
231326(A3)	Caulotal	Amatenango de la Frontera	03,12	32	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.61215	-92.04637	Comalapa	
231330(A2)	Parcela Barrio Granadilla Guanajuato	Amatenango de la Frontera	02,12	33	LIBRE	0	0	1	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.618609	-92.124035	Comalapa	
231332(A1)	Familia Vázquez	Frontera Comalapa	02,13	61	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.68127	-92.14827	Comalapa	
231334(A1)	Cafetal De Barrio Nuevo	Amatenango de la Frontera	03,12	26	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.62567	-92.004784	Comalapa	
231348(A1)	Parcela De Huixnayal	Frontera Comalapa	02,12	4	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.64206	-92.11604	Comalapa	
231360(A2)	Barrio El Paraíso	Mazapa De Madero	01,10	94	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.38453	-92.20876	Comalapa	
231361(A1)	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	02,11	46	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.517656	-92.09924	Comalapa	
231362(A3)	Barrio Reforma	Motozintla	01,09	10	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.367339	-92.250867	Belisario Dominguez	
231365(A2)	Alvaro Obregon	Motozintla	00,09	44	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.336222	-92.308499	Belisario Dominguez	
231372(A2)	San José Berlín	Comitán de Dominguez	01,17	39	LIBRE	0	1	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.07168	-92.16419	Egipto	
231373(A2)	San Antonio el Naranjo	La Trinitaria	02,17	40	LIBRE	0	4	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.06392	-92.15082	Egipto	
231374(A2)	Santa Rosa	La Trinitaria	02,17	41	LIBRE	0	5	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.06065	-92.14407	Egipto	
231375(A2)	Lucha Campesina I	La Trinitaria	02,17	54	LIBRE	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.04592	-92.12025	Egipto	
231376(A1)	Ejido La Paz de Sabinés	Ángel Albino Corzo	-04,14	59	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/07/2023	Jackson	Normal		15.783518	-92.627038	Jaltenango	
231379(A1)	Tramo Carretero al Momon	Las Margaritas	06,20	50	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.32088	-91.78214	Egipto	
231388(A1)	Parcela Ejido La Hacienda	Bella Vista	00,13	85	LIBRE	0	0	2	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.65849	-92.29825	Comalapa	
231389(A1)	Río Guerrero	Amatenango de la Frontera	02,12	71	LIBRE	0	0	3	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.58207	-92.149307	Comalapa	
231390(A1)	Parcela De Carranza	Bella Vista	01,12	50	LIBRE C/LIB	0	2	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.597288	-92.252687	Comalapa	
231394(A2)	Kolol	Oxchuc	00,25	49	LIBRE	0	0	1	20/07/2023	Jackson	Normal		16.780475	-92.25776	Ocosingo	
231398(A1)	Parcela De Barrio El Potrerillo	Frontera Comalapa	03,12	14	LIBRE C/LIB	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.637582	-92.029735	Comalapa	
231400(A1)	Parcela Del Ejido La Unión	Chicomuselo	-03,14	49	LIBRE	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.78875	-92.536574	Comalapa	
231409(A1)	Paraje Chilolja	San Juan Cancuc	-01,26	31	LIBRE	3	0	0	21/07/2023			Dirigido	16.883207	-92.425095	Ocosingo	
231411(A1)	Ejido Nuevo Llano Grande	La Trinitaria	04,14	4	LIBRE	0	0	2	22/07/2023	Fase IV	Normal		15.823754	-91.92652	Egipto	
231412(A1)	T C A Perlas Del Grijalva	La Trinitaria	03,15	22	LIBRE	0	0	3	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.89413	-92.04564	Egipto	
231413(A2)	Camino Saca Cosecha	La Trinitaria	03,15	45	LIBRE	0	2	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.87786	-92.01147	Egipto	
231414(A2)	El Divisorio	La Independencia	04,19	81	LIBRE	0	1	3	21/07/2023	Fase IV	Normal		16.207104	-91.954093	Egipto	
231414(A2)	El Divisorio	La Independencia	04,19	81	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		16.20615	-91.95331	Egipto	
231427(A1)	Barrio Democracia	Bella Vista	01,12	60	LIBRE C/LIB	0	1	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.58764	-92.25288	Comalapa	
231430(A1)	Cafetal 20 de Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,11	19	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.547912	-92.067787	Comalapa	
231437(A2)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	52	LIBRE	0	0	3	22/07/2023	Jackson	Normal		16.142555	-91.668492	Egipto	
231442(A1)	Joyobe	Ocosingo	01,27	91	LIBRE	0	0	2	20/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.919141	-92.235063	Ocosingo	
231448(A2)	Ejido Rio Grande	La Trinitaria	03,15	75	LIBRE	0	2	2	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.85027	-92.01165	Egipto	
231448(A2)	Ejido Rio Grande	La Trinitaria	03,15	75	LIBRE	0	0	4	21/07/2023	Jackson	Normal		15.851734	-92.012446	Egipto	
231449(A1)	Ejido Nueva Reforma	Benemérito de las Américas	18,19	98	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	C&C	Intensivo		16.18677	-90.58347	Marqués de Comillas	
231450(A1)	Rancheria La Aurora	La Trinitaria	06,17	30	LIBRE	0	0	1	22/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.070655	-91.781425	Egipto	



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

**Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)**

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231454(A2)	Rancho Nuevo Mundo	La Independencia	07,19	33	LIBRE C/LIB	0	1	1	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.24777	-91.65994	Egipto	
231458(A1)	Cafetales Ejido Union Costa Rica	Villa Comaltilán	-02,08	2	LIBRE	0	0	1	24/07/2023	Fase IV	Normal		15.280817	-92.511373	Escuintla	
231459(A2)	Cafetal de Ojo de Agua	La Independencia	06,18	43	LIBRE	0	4	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.148058	-91.752431	Egipto	
231465(A1)	San Martín	Amatenango de la Frontera	02,12	56	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.5993	-92.10313	Comalapa	
231465(A1)	Flor De Mayo	Amatenango de la Frontera	02,12	56	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.5978	-92.09576	Comalapa	
231468(A1)	Cafetal del Ejido Kisisal	Chilón	01,28	60	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		17.0356	-92.246908	Ocosingo	
231471(A1)	Terreno Ejido Plan de Ayutla	Ángel Albino Corzo	-03,13	6	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.73175	-92.56207	Jaltenango	
231478(A1)	Parcela De San José Las Chicharras	Bella Vista	01,13	95	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.651766	-92.198864	Comalapa	
231481(A1)	Cafetal De Bella Vista Del Norte	Frontera Comalapa	01,13	88	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.66464	-92.17111	Comalapa	
231485(A2)	Barrio San Juan	Bella Vista	02,12	20	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.62383	-92.15163	Comalapa	
231485(A2)	Barrio San Juan	Bella Vista	02,12	20	LIBRE C/LIB	0	2	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.621279	-92.152325	Comalapa	
231488(A1)	Barrio Reforma	Bejucal De Ocampo	02,11	24	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/07/2023	Jackson	Intensivo		15.533159	-92.122349	Comalapa	
231488(A1)	Tramo Carretero A Nuevo Recuerdo	Amatenango de la Frontera	02,11	24	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.53858	-92.121674	Comalapa	
231489(A1)	Parcela De El Portal	Frontera Comalapa	02,13	76	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.673972	-92.096687	Comalapa	
231501(A1)	Ejido Francisco J Mújica	Comitán de Dominguez	01,17	53	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		16.05253	-92.22024	Egipto	
231503(A1)	Cafetal De Ejido Tenango	Ocosingo	01,26	22	LIBRE	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		16.894809	-92.222466	Ocosingo	
231509(A1)	Santa Cruz El Recreo	Sitalá	00,28	61	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Panel Amarillo	Normal		17.037241	-92.331492	Ocosingo	
231514(A1)	El Corchalito Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	84	LIBRE C/LIB	0	3	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		15.757055	-92.768235	Jaltenango	
231514(A1)	El Corchalito Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	84	LIBRE C/LIB	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		15.756102	-92.767795	Jaltenango	
231522(A1)	Ejido el Edén	Las Margaritas	07,20	95	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.28326	-91.63425	Egipto	
231524(A1)	Joaquín Miguel Gutiérrez	Frontera Comalapa	04,14	12	LIBRE	0	1	1	21/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.812357	-91.951177	Egipto	
231528(A1)	Tc. al Ejido Río Salinas	Marqués de Comillas	17,18	37	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Panel Amarillo	Normal		16.149664	-90.682836	Marqués de Comillas	
231532(A1)	Ejido Quetzalcóatl 1ra. Sección	Benemérito de las Américas	20,18	32	LIBRE	0	1	0	18/07/2023	Fase IV	Normal		16.14857	-90.45486	Marqués de Comillas	
231536(A2)	Ejido La Grandeza	Altamirano	05,24	29	LIBRE	0	0	2	19/07/2023	C&C	Normal		16.710232	-91.786583	Ocosingo	
231538(A1)	Cafetal De Bienestar Social	Amatenango de la Frontera	02,12	45	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.610205	-92.108637	Comalapa	
231544(A1)	Rancho La Pimienta	Chicomuselo	00,14	95	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	Panel Amarillo	Normal		15.7477	-92.29495	Comalapa	
231546(A1)	Ejido El Paraíso	Frontera Comalapa	01,14	88	LIBRE	0	1	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		15.753862	-92.170189	Comalapa	
231552(A1)	Cafetal De Barrio Mezcales	Siltepec	00,12	81	LIBRE C/LIB	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.569684	-92.334641	Comalapa	
231555(A1)	Cafetal Del Ejido Nueva Victoria	Amatenango de la Frontera	02,11	15	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.5399	-92.11179	Comalapa	
231556(A1)	Cafetal De Pilatos	Frontera Comalapa	02,13	59	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.684864	-92.072422	Comalapa	
231564(A1)	Ejido las Perlas	Las Margaritas	09,21	77	LIBRE	0	0	1	20/07/2023	C&C	Intensivo		16.389254	-91.429522	Ocosingo	
231564(A1)	Ejido las Perlas	Las Margaritas	09,21	77	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	C&C	Intensivo		16.386754	-91.430667	Ocosingo	
231577(A1)	Carretera a Ranchería Alpes	La Concordia	-06,14	47	LIBRE	0	2	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		15.78998	-92.83894	Jaltenango	
231584(A1)	Ejido Nuevo Orizaba	Benemérito de las Américas	18,17	2	LIBRE	0	2	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		16.085371	-90.635623	Marqués de Comillas	
231597(A1)	Ejido Nuevo Orizaba	Benemérito de las Américas	18,17	3	LIBRE	0	0	2	21/07/2023	C&C	Normal		16.083668	-90.627298	Marqués de Comillas	
231597(A1)	Ejido Nuevo Orizaba	Benemérito de las Américas	18,17	3	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	C&C	Intensivo		16.083127	-90.629206	Marqués de Comillas	
231599(A1)	Ejido Loma Linda	Benemérito de las Américas	18,17	6	LIBRE	0	0	2	21/07/2023	C&C	Intensivo		16.08218	-90.60504	Marqués de Comillas	1 MACHO FÉRTIL POR AUSENCIA DE MARCAJE PTLINAL E IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICOS, SIN PRESENCIA DE ABDOMEN, IDENTIFICANDO LA CABEZA CON UN PAR DE CEDAS MODIFICADAS
231599(A1)	Ejido Loma Linda	Benemérito de las Américas	18,17	6	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.082099	-90.605877	Marqués de Comillas	
231600(A1)	Ejido Playon de la Gloria	Marqués de Comillas	15,18	34	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	C&C	Normal		16.154108	-90.897445	Marqués de Comillas	
231602(A1)	Los Sabinos el Prado	Comitán de Dominguez	03,18	3	LIBRE	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		16.18253	-92.02744	Egipto	

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

**Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)**

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231606(A1)	Ejido Delicias	Siltepec	-02,12	13	LIBRE	0	0	1	22/07/2023	Jackson	Normal		15.631591	-92.505391	Jaltenango	
231608(A1)	Camino a Barrio Nuevo Milenio	Ángel Albino Corzo	-03,13	67	LIBRE C/LIB	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		15.682647	-92.556228	Jaltenango	
231662(A1)	Cafetal Ejido Palestina el Corchal	Ángel Albino Corzo	-05,14	74	LIBRE C/LIB	0	1	0	22/07/2023	Fase IV	Normal		15.759888	-92.76976	Jaltenango	
231663(A1)	27 De Octubre	Motozintla	00,09	38	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.348136	-92.264925	Belisario Dominguez	
231666(A1)	Finca Génova	Tapachula	00,07	42	LIBRE	1	0	0	21/07/2023			Dirigido	15.152893	-92.326999	Tapachula	
231666(A1)	Finca Génova	Tapachula	00,07	42	LIBRE	1	0	0	21/07/2023			Dirigido	15.154707	-92.325721	Tapachula	
231666(A1)	Finca Génova	Tapachula	00,07	42	LIBRE	1	0	0	21/07/2023			Dirigido	15.155502	-92.32602	Tapachula	
231704(A1)	Parcela De Barrio Santa Rita	Frontera Comalapa	03,13	52	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/07/2023	Jackson	Normal		15.684351	-92.046515	Comalapa	

**Total**    72    624    972

**Bajas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230124	Santo Tomas Axin	Ocosingo	03,26	2	LIBRE	0	5	1	17/03/2023	Fase IV	Intensivo		16.889311	-91.97432	Ocosingo	
230155	Jerusalen	Ocosingo	02,26	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	30/03/2023	Fase IV	Intensivo		16.841706	-92.08674	Ocosingo	
230157	Ejido Atononico	Ocosingo	02,26	2	LIBRE	0	0	1	30/03/2023	Fase IV	Intensivo		16.845082	-92.106698	Ocosingo	
230164	Rancheria El Laurel	Ocosingo	05,27	2	LIBRE	0	0	1	03/04/2023	Panel Amarillo	Normal		16.996624	-91.837069	Ocosingo	
230172	Cafetal De Venustiano Carranza	Altamirano	05,24	2	LIBRE	0	0	1	05/04/2023	Fase IV	Normal		16.648864	-91.808254	Ocosingo	
230185	Terreno del Ejido Josefa Ortiz de Dominguez	Ocosingo	04,26	2	LIBRE C/LIB	0	1	0	11/04/2023	Fase IV	Intensivo		16.849045	-91.966858	Ocosingo	
230212	Rancho los Pinos	La Trinitaria	08,18	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/04/2023	Jackson	Normal		16.129629	-91.509485	Egipto	
230263	Tramo Carretero 24 de Febrero a Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	1	LIBRE	0	0	1	28/04/2023	Fase IV	Intensivo		15.74174	-92.19667	Comalapa	
230317	Rancho San Isidro	Frontera Comalapa	01,13	1	LIBRE	0	0	1	28/04/2023	Fase IV	Delimitación		15.702024	-92.177027	Comalapa	
230402	Tc. al Ejido Quetzalcóatl 2da. Sección	Benemérito de las Américas	19,19	1	LIBRE	0	0	1	15/05/2023	Panel Amarillo	Intensivo		16.23503	-90.50152	Marqués de Comillas	

**Total**    0    6    9

**A=Acumulación**

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

Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)

Centro	Bloque	Área	Procedencia de pupa		Superficie (ha)	Procedencia de adulto liberado				Total	Densidad programada (moscas/ha)	Densidad Obtenida (moscas/ha)	Vuelos (núm.)	Observaciones
			México	Guatemala		México		Guatemala						
						Aéreo	Terrestre	Aéreo	Terrestre					
Soconusco	M1B	Libre	7,103,382	0	4,800	5,789,257	0	0	0	5,789,257	1,000	1,206	0.42	
	M1C	Libre	10,063,124	0	6,800	8,201,447	0	0	0	8,201,447	1,000	1,206	0.42	
	M1E	Libre	13,889,673	0	9,761	10,667,268	0	0	0	10,667,268	1,000	1,093	0.42	
	M1F	Libre	16,482,833	0	11,585	12,658,815	0	0	0	12,658,815	1,000	1,093	0.42	
	M1S10A	Libre	12,848,213	0	4,620	10,471,293	0	0	0	10,471,293	2,000	2,267	0.42	
	M1S11A	Libre	7,312,078	0	2,640	5,959,343	0	0	0	5,959,343	2,000	2,257	0.42	
	M1S12A	Libre	6,999,379	0	2,500	5,562,024	0	0	0	5,562,024	2,000	2,225	0.83	
	M1S4A	Libre	19,236,129	0	13,000	15,677,445	0	0	0	15,677,445	1,000	1,206	0.42	
	M1X1	Libre	12,995,527	0	8,799	9,980,565	0	0	0	9,980,565	1,000	1,134	0.42	
<b>Subtotal</b>			<b>106,930,338</b>	<b>0</b>	<b>64,505</b>	<b>84,967,457</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84,967,457</b>			<b>4.17</b>	
Comitán	M2S4	Libre	19,972,858	0	5,500	16,237,935	0	0	0	16,237,935	2,500	2,952	0.42	Los bloques M2SA y M2SB1 no se liberaron el total de las líneas por condiciones adversas de clima.
	M2SA	Libre	16,606,227	0	11,236	13,500,863	0	0	0	13,500,863	1,000	1,202	0.42	
	M2SB1	Libre	13,842,145	0	9,599	11,253,664	0	0	0	11,253,664	1,000	1,172	0.42	
	<b>Subtotal</b>			<b>50,421,230</b>	<b>0</b>	<b>26,335</b>	<b>40,992,462</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40,992,462</b>			
Comalapa	M3A	Libre	0	18,124,004	8,237	0	0	14,027,979	0	14,027,979	1,500	1,703	0.42	El bloque M3A no se liberó el total de las líneas por condiciones adversas de clima.
	M3B	Libre	0	10,510,242	3,579	0	0	8,134,928	0	8,134,928	2,000	2,273	0.42	
	M3C	Libre	0	4,252,885	1,934	0	0	3,291,733	0	3,291,733	1,500	1,702	0.42	
	M3D	Libre	6,446,843	0	4,391	4,951,175	0	0	0	4,951,175	1,000	842	0.42	
	M3D1	Libre	6,532,370	0	1,492	5,016,860	0	0	0	5,016,860	3,000	3,363	0.42	
	M3E	Libre	3,966,471	0	2,922	3,046,249	0	0	0	3,046,249	1,000	1,043	0.42	
	M3F	Libre	0	7,112,873	2,212	0	0	5,505,363	0	5,505,363	2,000	2,489	0.42	
	M3G	Libre	23,072,207	0	16,995	17,719,455	0	0	0	17,719,455	1,000	1,043	0.42	
	M3H	Libre	3,098,667	0	2,283	2,379,776	0	0	0	2,379,776	1,000	1,042	0.42	
	M3J	Libre	12,276,369	0	7,674	9,882,477	0	0	0	9,882,477	1,000	1,030	0.42	
	M3J1	Libre	7,637,994	0	1,925	6,107,209	0	0	0	6,107,209	3,000	3,173	0.42	
	M3N	Libre	10,309,536	0	4,500	8,227,010	0	0	0	8,227,010	1,500	1,828	0.42	
	M3O	Libre	4,203,345	0	1,446	3,383,693	0	0	0	3,383,693	2,000	2,340	0.42	
<b>Subtotal</b>			<b>77,543,802</b>	<b>40,000,004</b>	<b>59,590</b>	<b>60,713,904</b>	<b>0</b>	<b>30,960,003</b>	<b>0</b>	<b>91,673,907</b>			<b>5.42</b>	
Frailesca	M4A	Libre	22,630,732	0	7,705	18,217,740	0	0	0	18,217,740	2,000	2,364	0.42	
	M4B	Libre	75,709,501	0	24,703	60,974,266	0	0	0	60,974,266	2,000	2,468	1.25	
	M4I	Libre	41,062,265	0	18,400	32,455,723	0	0	0	32,455,723	1,500	1,764	0.83	
	<b>Subtotal</b>			<b>139,402,498</b>	<b>0</b>	<b>50,808</b>	<b>111,647,729</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>111,647,729</b>			<b>2.50</b>
Ocosingo	M6B	Libre	6,814,838	0	1,799	5,642,686	0	0	0	5,642,686	2,500	3,137	0.42	El bloque M6L31 no se liberó el total de las líneas por condiciones adversas de clima. Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M6C	Libre	41,191,210	0	11,200	33,271,512	0	0	0	33,271,512	2,500	2,971	0.83	
	M6D	Libre	4,412,692	0	1,200	3,543,392	0	0	0	3,543,392	2,500	2,953	0.42	
	M6L27	Libre	35,956,817	0	5,500	28,873,324	0	0	0	28,873,324	4,500	5,250	0.42	
	M6L31	Libre	28,462,547	0	4,800	23,566,989	0	0	0	23,566,989	4,500	4,910	0.42	
	M6L32	Libre	16,424,778	0	3,200	13,599,717	0	0	0	13,599,717	3,500	4,250	0.42	
	M6L33	Libre	19,346,650	0	8,800	16,019,026	0	0	0	16,019,026	1,500	1,820	0.42	
	<b>Subtotal</b>			<b>152,609,532</b>	<b>0</b>	<b>36,499</b>	<b>124,516,646</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>124,516,646</b>			
<b>Total General</b>			<b>526,907,400</b>	<b>40,000,004</b>	<b>237,737</b>	<b>422,838,198</b>	<b>0</b>	<b>30,960,003</b>	<b>0</b>	<b>453,798,201</b>			<b>16.67</b>	

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

*Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)*

Centro	Lugar	Liberación Terrestre		Observaciones
		Pupa	Adultos	
<b>Ocosingo</b>	Barrio Arenal			Liberados en dispositivos "arturitos"
	Cafetal Chaonil			
	Cafetal De Congregación Virginia			
	Cafetal De Ejido Tenango			
	Cafetal de tomas Munzer			
	Cafetal del Ejido Lucumilja			
	Cafetal Ejido Bacruz			
	Cafetal Ejido Chulná			
	Chalam del Carmen			
	Ejido Congregación Virginia			
	Ejido Mequejá			
	Hospital San Carlos	3,600,000	2,966,400	
	Joyobe			
	Localidad de Jolja			
	Nazaret			
	Parcela de Ejido Nazaret			
	Parcela del Ejido Santa María Las Flores			
Ranchería Santa Cruz				
Ranchería El Portillo				
Ranchería Nuevo Jatate				
Rancho Bambú				
San Joselito				
Tacuba nueva				
Tacuba Vieja				
<b>Total</b>		<b>3,600,000</b>	<b>2,966,400</b>	

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

*Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)*

Centro	Bloque	Área	Cantidad de pupa		Superficie (Ha)	Cantidad de adultos		Total	Densidad Programada (parasitoides/ha)	Densidad Obtenida (parasitoides/ha)	Vuelos (núm.)	Observaciones
			Aéreo	Terrestre		Aéreo	Terrestre					
Soconusco	PRST01	Libre	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	PRST17	Libre	9,975,001	0	5,000	6,204,450	0	6,204,450	0	1,241	0.42	
	<b>Subtotal</b>			<b>9,975,001</b>	<b>0</b>	<b>5,000</b>	<b>6,204,450</b>	<b>0</b>	<b>6,204,450</b>			
Frailesca	PRST14	Libre	4,399,068	0	1,050	2,377,416	0	2,377,416	1,100	2,264	0.83	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	PRST15	Libre	6,227,115	0	1,507	3,835,903	0	3,835,903	1,100	2,545	0.42	
	PRST16	Libre	4,340,884	0	1,050	2,673,985	0	2,673,985	1,100	2,547	0.42	
	<b>Subtotal</b>			<b>14,967,067</b>	<b>0</b>	<b>3,607</b>	<b>8,887,304</b>	<b>0</b>	<b>8,887,304</b>			
Comalapa	PRST03	Libre	5,545,448	0	3,652	2,939,087	0	2,939,087	0	805	0.42	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	PRST04	Libre	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	PRST05	Libre	8,212,483	0	2,110	4,516,866	0	4,516,866	1,100	2,141	0.42	
	<b>Subtotal</b>			<b>13,757,931</b>	<b>0</b>	<b>5,762</b>	<b>7,455,953</b>	<b>0</b>	<b>7,455,953</b>			
Ocosingo	PRST09	Libre	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	PRST11	Libre	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	PRST12	Libre	5,504,001	0	1,498	2,818,048	0	2,818,048	1,100	1,881	0.42	
	PRST13	Libre	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	<b>Subtotal</b>			<b>5,504,001</b>	<b>0</b>	<b>1,498</b>	<b>2,818,048</b>	<b>0</b>	<b>2,818,048</b>			
<b>Total General</b>			<b>44,204,000</b>	<b>0</b>	<b>15,867</b>	<b>25,365,755</b>	<b>0</b>	<b>25,365,755</b>			<b>3.33</b>	

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

*Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)*

Centro	Lugar	Liberación Terrestre		Observaciones
		Pupa	Adultos	
Soconusco	Barrio Campana Barrio El Mango Barrio Tejería Ejido Santa Isabel Flor De Mayo Milenio III Xelajú Xelajú Chico	450,000	279,000	Liberados en dispositivos "arturitos"
Comitán	Barrio San Sebastián Barrios los ocotes Barrio Santa Cecilia Barrio Santo Domingo Barrio Santo Domingo Buena Vista Cafetal de la Ranchería la Gloria Cafetal Colonia La Patria Cafetal de Belisario Domínguez Cafetal de Ejido El Edén Cafetal de Vicente Guerrero Cafetal del Ejido el Edén Cafetal del Ejido el Porvenir Agrarista Cafetal del Ejido Playas del Carmen Cafetal del Ejido Viejo Montecristo Cafetal Guadalupe Tepeyac Ejido 20 de Noviembre Ejido 20 Noviembre Ejido Belisario Domínguez Ejido Guadalupe Tepeyac Ejido Justo Sierra Ejido La Conquista Ejido Lomantan Ejido Nuevo Villaflores Ejido Plan de Ayala Ejido Playas del Carmen Ejido Porvenir Agrarista Ejido Rio Grande Ejido Tziscaco Ejido Veracruz Ejido Vicente Guerrero Ejido Yasha El Rosario El Vergel El Vergelito Galeana La Finca La Patria Leningrado Lomantan Nuevo Llano Grande Ojo de Agua Poblado San José El Puente Reforma Agraria Tramo Carretero a Yasha Venustiano Carranza Villahermosa Yaluma	5,240,000	2,897,720	Liberados en dispositivos "arturitos"
Comalapa	Barrio El Pino Barrio Las Cruces Cafetal Barrio Laguna Cafetal De Barrio Rincón Del Bosque Cafetal De La Mesilla Cafetal Ejido Cruz de Piedra El Zapotal Parcela De Ejido La Pinada Parcela De El Malacate Parcela De Vega Del Rosario Parcela las Cruces Rio Oscuro	1,290,000	764,970	Liberados en dispositivos "arturitos"
Ocosingo	Cafetal Abasolo la Esperanza Cafetal de Abasolo Cafetal de Campo Virgen Cafetal de Shishintontick Cafetal de tomas Munzer Cafetal del Ejido Jolja Cafetal wayaquil Centro Corralito Ejido Abasolo Barrio Xaalchan Ejido Congregación Virginia Luchubaltick Abasolo Lucumilja Maravilla Tibert Parcela de Campo Virgen Propiedad Los Limares Rancho El Prado San Antonio Las Delicias Pamala Tramo Carretero Lucumilja	1,500,000	1,264,500	Liberados en dispositivos "arturitos"
<b>Total</b>		<b>8,480,000</b>	<b>5,206,190</b>	

**Programa Operativo de Moscas**  
**Índices técnicos de control autocida**  
**Area libre**

*Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)*

Centro	Bloque	Tipo de trampa	Trampas					Días de exposición	Moscas estériles recapturadas	MTD estéril
			Instaladas (núm.)	Revisadas (núm.)	Extraviadas (núm.)	Con captura estéril				
						(núm.)	%			
Soconusco	G1A	Jackson	1	1	0	1	100.00	7.00	6	0.8571
	M1B		27	27	0	27	100.00	7.00	879	4.6508
	M1C		27	27	0	25	92.59	6.93	1,372	7.3326
	M1E		6	6	0	1	16.67	6.17	1	0.0270
	M1F		34	34	0	13	38.24	6.53	131	0.5900
	M1S10A		18	18	0	18	100.00	7.00	1,176	9.3333
	M1S11A		11	11	0	11	100.00	7.00	570	7.4026
	M1S12A		15	15	0	15	100.00	7.00	491	4.6762
	M1S4A		68	68	0	45	66.18	6.88	643	1.3744
	M1X1		34	33	1	23	69.70	7.09	112	0.4787
<b>Sub-total jackson</b>			<b>241</b>	<b>240</b>	<b>1</b>	<b>179</b>	<b>74.58</b>	<b>6.86</b>	<b>5,381</b>	<b>3.2683</b>
Comitán	M2S4	Jackson	8	8	0	8	100.00	7.00	196	3.5000
	M2SA		6	6	0	5	83.33	7.00	169	4.0238
	M2SB1		9	9	0	3	33.33	7.00	10	0.1587
	<b>Sub-total jackson</b>			<b>23</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>69.57</b>	<b>7.00</b>	<b>375</b>
Comalapa	G2K	Jackson	1	1	0	1	100.00	7.00	79	11.2857
	M3A		31	31	0	28	90.32	7.00	2,240	10.3226
	M3B		19	19	0	16	84.21	7.00	94	0.7068
	M3C		13	13	0	11	84.62	7.00	211	2.3187
	M3D		32	32	0	31	96.88	7.03	475	2.1115
	M3D1		13	13	0	11	84.62	7.00	393	4.3187
	M3E		11	11	0	8	72.73	7.00	55	0.7143
	M3F		7	7	0	1	14.29	7.00	7	0.1429
	M3G		51	51	0	44	86.27	7.04	922	2.5680
	M3H		4	4	0	2	50.00	7.25	24	0.8276
	M3J		32	31	0	28	90.32	6.90	558	2.6087
	M3J1		11	11	0	11	100.00	7.00	385	5.0000
	M3N		21	21	0	17	80.95	6.71	446	3.1651
	M3O		9	9	0	9	100.00	7.00	471	7.4762
<b>Sub-total jackson</b>			<b>255</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>218</b>	<b>85.83</b>	<b>7.00</b>	<b>6,360</b>	<b>3.5796</b>
Frailesca	M4A	Jackson	25	25	0	23	92.00	7.00	877	5.0114
	M4B		73	73	0	71	97.26	7.01	3,834	7.4922
	M4I		57	56	0	18	32.14	7.32	146	0.3562
	<b>Sub-total jackson</b>			<b>155</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>72.73</b>	<b>7.01</b>	<b>4,857</b>
Ocosingo	M6B	Jackson	15	15	0	10	66.67	7.00	36	0.3429
	M6C		23	23	0	20	86.96	7.00	811	5.0373
	M6D		1	1	0	1	100.00	7.00	1	0.1429
	M6L27		38	38	0	30	78.95	7.03	901	3.3728
	M6L31		44	44	0	31	70.45	7.39	1,119	3.4414
	M6L32		18	18	0	17	94.44	7.00	397	3.1508
	M6L33		11	11	0	10	90.91	7.09	28	0.3590
<b>Sub-total jackson</b>			<b>150</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>119</b>	<b>79.33</b>	<b>7.07</b>	<b>3,293</b>	<b>3.1039</b>
<b>Total jackson</b>			<b>824</b>	<b>821</b>	<b>1</b>	<b>644</b>	<b>78.44</b>	<b>6.99</b>	<b>20,266</b>	<b>3.5331</b>

**Programa Operativo de Moscas**  
**Índices técnicos de control autocida**  
**Área libre**

*Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)*

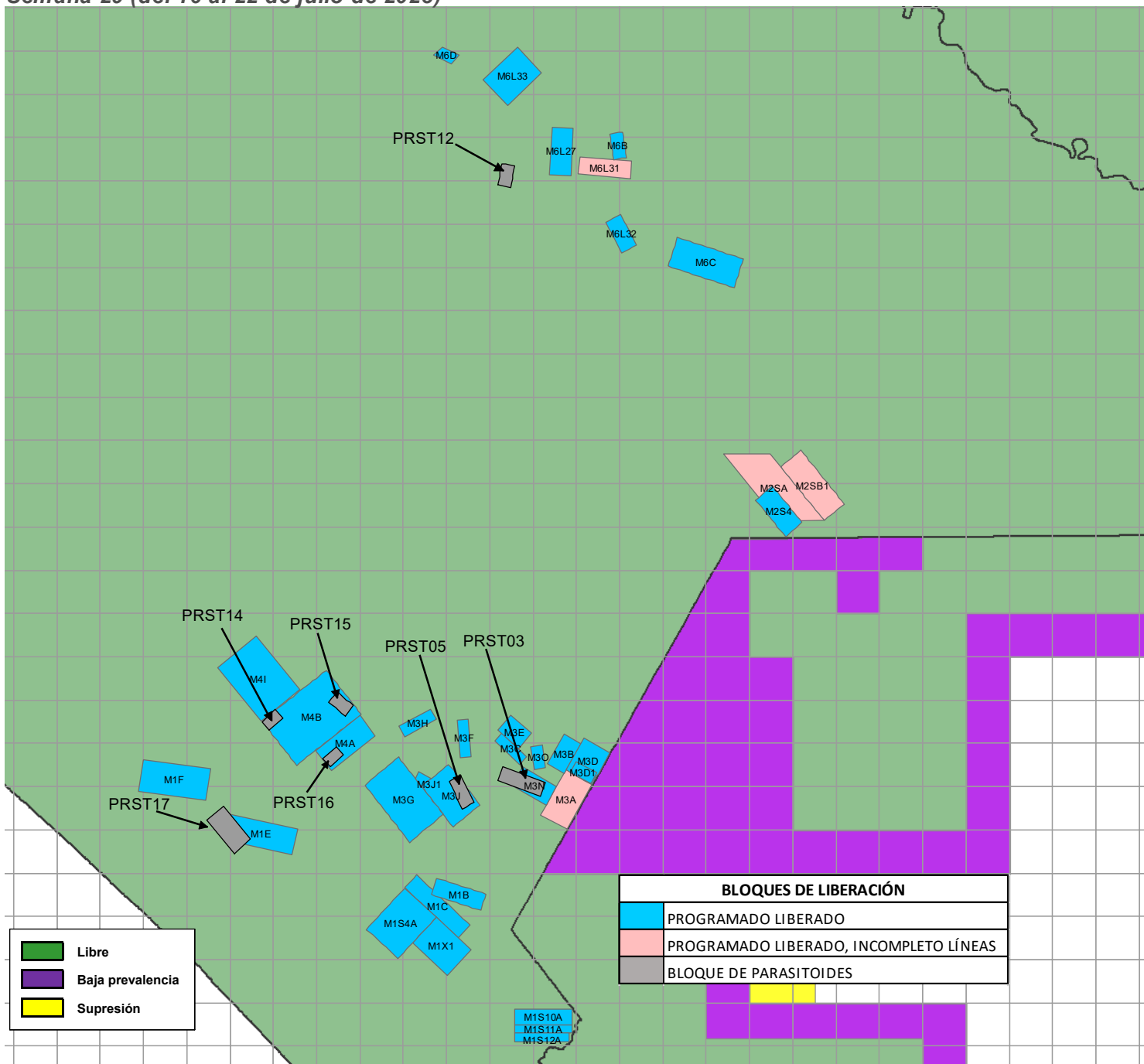
Centro	Bloque	Tipo de trampa	Trampas					Días de exposición	Moscas estériles recapturadas	MTD estéril
			Instaladas (núm.)	Revisadas (núm.)	Extraviadas (núm.)	Con captura estéril				
						(núm.)	%			
Soconusco	G1A	Fase IV	2	2	0	2	100.00	7.00	64	4.5714
	M1B		140	139	1	84	60.43	7.00	1,081	1.1110
	M1C		154	154	0	111	72.08	6.93	1,992	1.8665
	M1E		23	22	1	0	0.00	6.50	0	0.0000
	M1F		30	29	0	3	10.34	6.76	6	0.0306
	M1S10A		95	95	0	68	71.58	6.84	917	1.4112
	M1S11A		79	79	0	72	91.14	6.75	1,211	2.2710
	M1S12A		73	73	0	52	71.23	6.99	379	0.7427
	M1S4A		280	279	1	94	33.69	6.99	723	0.3707
	M1X1		180	180	0	66	36.67	7.10	287	0.2246
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>1,056</b>	<b>1,052</b>	<b>3</b>	<b>552</b>	<b>52.47</b>	<b>6.89</b>	<b>6,660</b>	<b>0.9194</b>
Comitán	M2S4	Fase IV	25	25	0	16	64.00	7.00	237	1.3543
	M2SA		21	21	0	16	76.19	7.00	224	1.5238
	M2SB1		47	47	0	2	4.26	7.00	6	0.0182
	<b>Sub-total fase IV</b>			<b>93</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>36.56</b>	<b>7.00</b>	<b>467</b>
Comalapa	G2K	Fase IV	1	1	0	0	0.00	7.00	0	0.0000
	M3A		165	165	0	146	88.48	6.99	2,181	1.8910
	M3B		91	91	0	38	41.76	7.03	129	0.2016
	M3C		40	40	0	29	72.50	7.00	356	1.2714
	M3D		155	155	0	123	79.35	7.05	786	0.7193
	M3D1		69	69	0	57	82.61	7.00	796	1.6480
	M3E		67	67	0	30	44.78	7.00	75	0.1599
	M3F		52	52	0	9	17.31	7.00	12	0.0330
	M3G		201	196	0	147	75.00	7.05	1,646	1.1912
	M3H		19	19	0	2	10.53	7.05	2	0.0149
	M3J		161	158	0	96	60.76	7.01	872	0.7873
	M3J1		55	55	0	50	90.91	7.00	944	2.4519
	M3N		110	110	0	76	69.09	6.73	750	1.0131
	M3O		36	35	1	33	94.29	6.91	185	0.7649
	<b>Sub-total fase IV</b>			<b>1,222</b>	<b>1,213</b>	<b>1</b>	<b>836</b>	<b>68.92</b>	<b>6.99</b>	<b>8,734</b>
Frailesca	M4A	Fase IV	103	102	0	73	71.57	7.07	826	1.1454
	M4B		403	399	0	353	88.47	7.03	7,021	2.5031
	M4I		288	286	0	67	23.43	7.25	314	0.1514
	<b>Sub-total fase IV</b>			<b>794</b>	<b>787</b>	<b>0</b>	<b>493</b>	<b>62.64</b>	<b>7.05</b>	<b>8,161</b>
Ocosingo	M6B	Fase IV	58	58	0	20	34.48	7.00	57	0.1404
	M6C		121	121	0	83	68.60	7.00	1,722	2.0331
	M6D		65	65	0	14	21.54	6.98	40	0.0882
	M6L27		193	193	0	115	59.59	7.07	1,129	0.8274
	M6L31		169	169	0	110	65.09	7.25	1,575	1.2855
	M6L32		75	75	0	56	74.67	7.00	602	1.1467
	M6L33		151	150	1	67	44.67	7.29	200	0.1829
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>832</b>	<b>831</b>	<b>1</b>	<b>465</b>	<b>55.96</b>	<b>7.08</b>	<b>5,325</b>	<b>0.9045</b>
<b>Total fase IV</b>			<b>3,997</b>	<b>3,976</b>	<b>5</b>	<b>2,380</b>	<b>59.86</b>	<b>7.00</b>	<b>29,347</b>	<b>1.0542</b>



# Programa Operativo de Moscas

## Bloques de Liberación de Moscas Estériles

Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)



BLOQUES DE LIBERACIÓN	
	PROGRAMADO LIBERADO
	PROGRAMADO LIBERADO, INCOMPLETO LÍNEAS
	BLOQUE DE PARASITOIDES

Bloques	Superficie (ha)	Adultos Liberados (Procedencia de Planta Metapa)	Adultos Liberados (Procedencia de Guatemala)	Parasitoides ( <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> )
(PRST01,PRST17) Soconusco	5,000			6,204,450
M1 (B,C,E,F,S10A,S11A,S12A,S4A,X1) Soconusco	64,505	84,967,457	0	
M2 (S4,SA,SB1) Comitán	26,335	40,992,462	0	
(PRST03, PRST04,PRST05) Comalapa	5,762			7,455,953
M3 (A,B,C,D,D1,E,F,G,H,J,J1,N,O) Comalapa	59,590	60,713,904	30,960,003	
(PRST14, PRST15,PRST16) Frailesca	3,607			8,887,304
M4 (A,D,I) Frailesca	50,808	111,647,729	0	
(PRST09, PRST11,PRST12,PRST13) Ocosingo	1,498			2,818,048
M6 (B,C,D,L27,L31,L32,L33) Ocosingo	36,499	124,516,646	0	
Subtotal	253,604	422,838,198	30,960,003	25,365,755
Total		453,798,201		25,365,755

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

*Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)*

Concepto	Área libre		Total
	Con liberación	Sin liberación	
Trampas instaladas (núm.)	3,062	15,647	18,709
Trampas programadas a revisar (núm.)	3,062	10,562	13,624
Trampas revisadas (núm.)	3,045	10,277	13,322
Trampas revisadas (%)	99.44	97.30	97.78
Trampas extraviadas (núm.)	3	64	67
Trampas extraviadas (%)	0.10	0.61	0.50
Días de exposición (núm.)	7.03	10.34	8.69
Trampas con mosca estéril	1,922	1,262	3,184
<b>Trampas con mosca fértil</b>	<b>201</b>	<b>307</b>	<b>508</b>
<b>Moscas fértiles (núm.)</b>	<b>377</b>	<b>707</b>	<b>1,084</b>
Moscas estériles (núm.)	32,693	12,058	44,751
<b>Color naranja (núm.)</b>	<b>31,460</b>	<b>11,773</b>	<b>43,233</b>
Moscas estériles destruidas (núm.)	1,233	285	1,518
Moscas estériles sin marca (núm.)	0	0	0
Eficiencia de marcaje (%)	100%	100%	100%

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

Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)

Concepto	Área libre		
	kg	Muestras (núm.)	Lugares visitados
Fruta disectada en el laboratorio	258.21	2,005	645
Muestreo sistemático	88.37	618	332
Muestreo dirigido	169.84	1,387	313
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	7.75	218	17.07	568	0.00	0
Guayaba	27.78	174	55.62	339	0.00	0
Durazno	1.21	9	4.76	40	0.00	0
Naranja dulce	11.80	42	17.16	75	0.00	0
Naranja agria	2.96	14	1.58	12	0.00	0
Mandarina	1.36	10	1.70	18	0.00	0
Lima	4.75	28	18.79	118	0.00	0
Matazano-Zapote blanco	1.36	8	2.37	12	0.00	0
Limón mandarina	4.30	19	2.61	14	0.00	0
Toronja	0.69	3	0.23	1	0.00	0
Mango	17.68	52	39.09	116	0.00	0
Pomarrosa	0.00	0	0.05	1	0.00	0
Almendra tropical	5.29	31	6.10	40	0.00	0
Manzana	0.17	1	0.22	2	0.00	0
Chicozapote	0.00	0	0.76	9	0.00	0
Nispero	0.32	3	0.62	13	0.00	0
Ciruela roja-Jocote	0.19	4	0.13	3	0.00	0
Lima limón	0.00	0	0.59	3	0.00	0
Pomelo	0.67	1	0.26	1	0.00	0
Carambola	0.09	1	0.11	1	0.00	0
Café robusta	0.00	0	0.02	1	0.00	0
<b>TOTAL</b>	<b>88.37</b>	<b>618</b>	<b>169.84</b>	<b>1387</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>

Hospedantes	Larvas de <i>Ceratitis capitata</i>			Larvas de <i>Anastrepha ssp</i>			Larvas de otras familias		
	Sistemático	Dirigido	Especial	Sistemático	Dirigido	Especial	Sistemático	Dirigido	Especial
Café	7	65	0	0	0	0	280	799	0
Guayaba	0	0	0	931	1334	0	1874	1522	0
Durazno	0	0	0	2	9	0	1	63	0
Naranja dulce	0	0	0	168	224	0	56	15	0
Naranja agria	0	0	0	44	27	0	0	0	0
Mandarina	0	0	0	6	1	0	27	2	0
Lima	0	0	0	1	78	0	0	55	0
Matazano-Zapote blanco	0	0	0	7	38	0	247	20	0
Limón mandarina	0	0	0	17	7	0	340	0	0
Toronja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mango	0	0	0	305	745	0	1191	1594	0
Pomarrosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Almendra tropical	0	0	0	9	5	0	17	37	0
Manzana	0	0	0	0	0	0	71	0	0
Chicozapote	0	0	0	0	85	0	0	92	0
Nispero	0	0	0	8	2	0	12	3	0
Ciruela roja-Jocote	0	0	0	33	63	0	0	2	0
Lima limón	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Pomelo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carambola	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Café robusta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>1531</b>	<b>2623</b>	<b>0</b>	<b>4116</b>	<b>4204</b>	<b>0</b>

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

*Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)*

Puestos de cuarentena internacional	Actividades			
	Inspección a vehículos (núm.)	Inspección a personas (núm.)	Inspección a equipaje (núm.)	Fruta decomisada (kg)
Aeropuerto (vuelos nacionales e internacionales)	0	0	0	0.00
Ciudad Cuauhtémoc	53	0	349	0.00
Ciudad Hidalgo	1,115	2,724	3,266	4.67
Talismán	1,844	4,526	5,606	34.11
<b>Total</b>	<b>3,012</b>	<b>7,250</b>	<b>9,221</b>	<b>38.78</b>

Hospedantes	Fruta decomisada (kg)			
	Cd. Cuauhtémoc	Cd. Hidalgo	Talismán	Aeropuerto
Durazno	0.00	3.81	27.80	0.00
Naranja dulce	0.00	0.00	6.31	0.00
Mandarina	0.00	0.86	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>4.67</b>	<b>34.11</b>	<b>0.00</b>

## Programa Operativo de Moscas Trampeo Intensivo

*Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)*

Actividad	Centro de Operaciones de Campo						Total
	Palenque	Comitán	Ocosingo	Comalapa	Frailesca	Soconusco	
Trampas en Operación (No)	429	764	1,943	605	306	552	<b>4,599</b>
Trampas Programadas a Revisar (No)	355	729	1,669	605	304	512	<b>4,174</b>
Trampas Revisadas (No)	353	727	1,656	598	302	506	<b>4,142</b>
Trampas Revisadas (%)	99.44	99.73	99.22	98.84	99.34	98.83	<b>99.23</b>
Días de Exposición (No)	9.09	7.55	8.07	6.99	7.0	7.94	<b>7.82</b>
Trampas Extraviadas (No)	2	0	8	0	0	6	<b>16</b>
Trampas con Captura Estéril (No)	0	37	640	345	145	162	<b>1,329</b>
Trampas con Captura Estéril (%)	0.00	5.09	38.65	57.69	48.01	32.02	<b>32.09</b>
Moscas Estériles Capturadas (No)	0	149	7,996	4,378	2,544	1,901	<b>16,960</b>
M. T. D. Estéril	0.00000	0.00000	0.59833	1.04736	1.19827	0.47316	<b>0.52361</b>
Trampas con Captura Fertil (No)	18	46	12	87	10	6	<b>179</b>
Trampas con Captura Fertil (%)	5.07	6.31	0.72	14.38	3.31	1.17	<b>4.29</b>
Moscas Fértiles Capturadas (No)	19	142	14	137	13	6	<b>331</b>
M. T. D. Fértil	0.00592	0.02587	0.00105	0.03277	0.00612	0.00149	<b>0.01022</b>

# Programa Operativo de Moscas

## Estatus de comunidades

*Semana 29 (del 16 al 22 de julio de 2023)*

