



**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. 33**

**(del 13 al 19 de agosto de 2023)**



**2023**  
AÑO DE  
**Francisco**  
**VILLA**  
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



## Índice

	Pág.
Concentrado general de actividades	1
Concentrado de actividades por centro de operaciones	2
Trampeo general por área y por centros de operaciones	3
Mapa de entradas de la plaga activas	4
Actividades a entradas de la plaga	5
Altas y bajas de entradas de la plaga	34
Densidad de adultos voladores liberados por bloque (México)	50
Densidad de adultos voladores liberación terrestre (México)	51
Densidad de control biológico ( <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> ) liberación por bloque (México)	52
Densidad de control biológico ( <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> ) liberación terrestre (México)	53
Indices técnicos de control autocida	54
Mapa de liberación de mosca estéril por bloque	56
Analítica de trampeo normal	57
Analítica de muestreo de frutos	58
Control legal (cuarentenas)	59
Trampeo intensivo	60
Estatus de comunidades	61

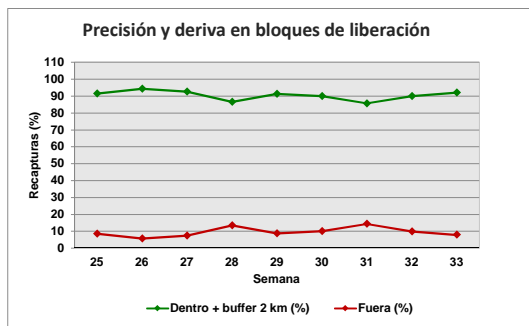
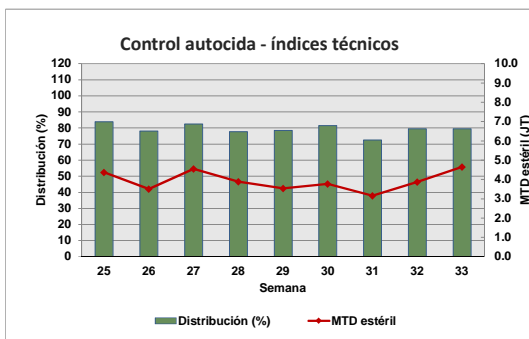
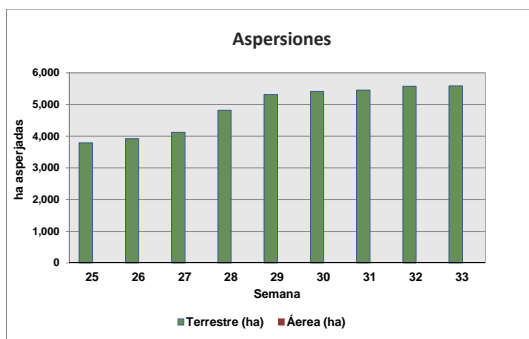
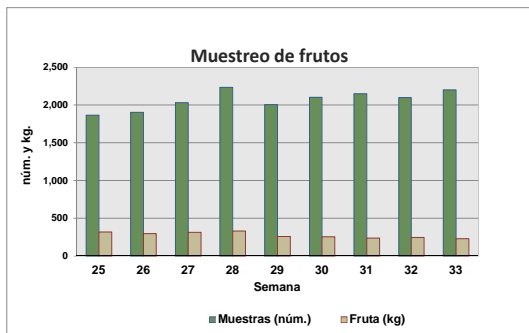
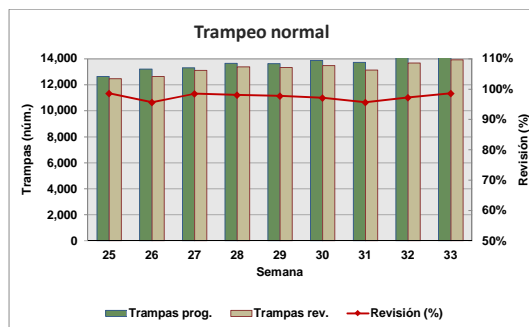


**Programa Operativo De Moscas  
Concentrado general de actividades**

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

Actividad	Total general
<b>Trampeo</b>	
<b>Trampas instaladas total (núm.)</b>	<b>24,770</b>
<b>Trampeo normal (núm.)</b>	<b>18,694</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	14,136
Trampas revisadas (núm.)	13,934
Trampas revisadas (%)	98.57
Días de exposición (núm.)	9.63
Trampas extraviadas (núm.)	80
Trampas con captura fértil (núm.)	390
Moscas fértiles capturadas (núm.)	715
MTD fértil	0.00533
<b>Trampeo de delimitación (núm.)</b>	<b>1,694</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	1,666
Trampas revisadas (núm.)	1,635
Trampas revisadas (%)	98.14
Días de exposición (núm.)	6.95
Trampas extraviadas (núm.)	20
Trampas con captura fértil (núm.)	23
Moscas fértiles capturadas (núm.)	35
MTD fértil	0.00308
<b>Trampeo de comprobación (núm.)</b>	<b>12</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	12
Trampas Revisadas (núm.)	12
Trampas revisadas (%)	100.00
Días de exposición (núm.)	7.00
Trampas con captura fértil (núm.)	0
Moscas fértiles capturadas (núm.)	0
MTD fértil	0
<b>Trampeo intensivo (núm.)</b>	<b>4,265</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	4,067
Trampas revisadas (núm.)	4,028
Trampas revisadas (%)	99.04
Días de exposición (núm.)	7.51
Trampas extraviadas (núm.)	18
Trampas con captura fértil (núm.)	127
Moscas fértiles capturadas (núm.)	224
MTD fértil	0.00740
<b>Trampeo huertos de papaya (núm.)</b>	<b>105</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	46
Trampas revisadas (núm.)	46
Trampas revisadas (%)	100.00
Días de exposición (núm.)	13.11
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.)	974
M.T.D. Fértil Total (núm.)	0.00552
<b>Muestreo de frutos</b>	
Muestras de fruta programada (núm.)	1,869
Muestras de fruta colectada (núm.)	2,199
Muestras de fruta colectada (kg)	231.64
Muestras infestadas (núm.)	8
Muestras de fruta infestada (kg)	0.340
Larvas de <i>C. capitata</i> (núm.)	34
Larvas de <i>C. capitata</i> / kg de fruta colectada	0.1468
Lugares visitados (núm.)	764
Código de hospedante	1
<b>Aspersiones terrestres</b>	
Volumen asperjado terrestre (l)	27,939.70
Superficie programadas (ha)	5,587.94
Superficie asperjada (ha)	5,587.94
Spinosad utilizado (l)	11,175.88
Entradas programadas a tratar (núm.)	795
Entradas tratadas (núm.)	795
<b>Estaciones Cebo Spinosad</b>	
Estaciones-Cebo Instaladas	3,185
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	1,063
Spinosad Utilizados (Lts)	159.45
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	723
Spinosad Utilizados (Lts)	63.85
<b>Estaciones-cebo proteína hidrolizada</b>	
Estaciones-cebo instaladas	68,195
Estaciones-cebo instaladas esta semana	2,494
Proteína hidrolizada utilizada (l)	748.20
Estaciones-cebo recebadas (núm.)	1,710
Proteína hidrolizada utilizada (l)	513.00
<b>Control mecánico</b>	
Fruta destruida (kg)	6,212.33
<b>Control autocida</b>	
Liberación terrestre (millones de adultos voladores)	1.83
Liberación aérea (millones de adultos voladores) México	443.87
Liberación aérea (millones de adultos voladores) Guatemala	0.00
<b>Total liberado (millones de adultos voladores)</b>	<b>445.69</b>
Trampas jackson con recaptura estéril (núm.)	742
Trampas jackson con recaptura estéril (%)	79.53
Moscas estériles recapturadas (jackson) (núm.)	30,470
MTD estéril (jackson)	4.65
Recapturas dentro de bloques + buffer 2 km (%)	92.12
Recapturas fuera de bloques (%)	7.88
<b>Control biológico (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>)</b>	
Pupa empacada (mill.)	43.36
Liberación terrestre (mill.)	5.03
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	18.03
<b>Control legal</b>	
Vehículos inspeccionados (núm.)	3,123.00
Fruta tratada (l)	0
Fruta decomisada (kg)	22.39
<b>Entradas de la plaga durante la semana</b>	
Detectadas esta semana (núm.)	80
A erradicar esta semana (núm.)	13
Activas en la semana (núm.)	2,031
Erradicadas del año a esta semana (núm.)	124
Acumuladas en el año (núm.)	2,113

Notas - Al finalizar la semana se tienen 2,018 entradas activas (1 detectadas en 2019, 41 detectadas en 2022 y 1,976 detectadas en 2023).  
- Al finalizar la semana se han acumulado 392 entradas erradicadas (2 correspondiente al 2019, 2 correspondientes al 2021, 251 correspondientes al 2022 y 137 al 2023).



Motivo No Revisión	Trampas
Camino Sin Acceso	96
Enfermedad	17
Trampa Extraviada	118
Problemas Sociales	41

**Concentrado por Centro de Operaciones de Campo**

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto 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	2,506	1,931	2,985	2,654	6,148	18,694
Trampas Programadas a Revisar (No)	1,316	2,295	1,908	2,151	2,158	4,308	14,136
Trampas Revisadas (No)	1,304	2,281	1,893	2,136	2,108	4,212	13,934
Trampas Revisadas (%)	99.09	99.39	99.21	99.30	97.68	97.77	98.57
Días de Exposición (No)	13.18	7.92	7.13	9.93	9.17	10.65	9.63
Trampas Extraviadas (No)	9	7	3	5	15	41	80
Trampas con Captura Estéril (No)	1	99	682	701	800	1,147	3,430
Trampas con Captura Estéril (%)	0.08	4.34	36.03	32.82	1,147.00	0.02	24.62
Moscas Estériles Capturadas (No)	1	306	7,181	15,021	16,037	19,247	57,793
M. T. D. Estéril	0.00006	0.01694	0.53204	0.70819	0.82963	0.42907	0.43070
Trampas con Captura Fertil (No)	11	118	140	63	19	39	390
Trampas con Captura Fertil (%)	0.84	5.14	7.34	2.93	0.88	0.91	2.76
Moscas Fértiles Capturadas (No)	14	253	274	95	23	56	715
M. T. D. Fértil	0.00081	0.01400	0.02030	0.00448	0.00119	0.00125	0.00533
<b>Muestreo de Frutos</b>							
Muestras de Fruta Programada (No)	236	550	0	155	700	228	1,869
Muestras de Fruta Recolectada (No)	236	699	57	156	823	228	2,199
Volumen de Fruta Colectada (Kg)	43.60	90.00	6.96	27.18	40.88	23.02	231.64
Muestras Infestadas (No)	1	0	1	1	1	4	8
Muestras Infestadas (Kg)	0.020	0.000	0.050	0.080	0.030	0.170	0.340
Larvas de C. Capitata (No)	2	0	19	1	3	9	34
Larvas de C. Capitata / Kg de Fruta Colectada	0.05	0.00	2.73	0.04	0.07	0.39	0.15
Lugares Visitados (No)	73	221	40	93	201	136	764
Km2 Muestreados	104	243	0	109	249	135	840
Código de Hospedante	1	0	1	1	1	1	1
<b>Aspersiones Terrestres</b>							
Volumen Asperjado Terrestre (Lts)	1,550	3,415	5,325.0	6,275	3,720	7,655	27,939.7
Superficie Programadas (Ha)	310	683	1,065	1,255	744	1,531	5,588
Superficie Asperjada (Ha)	310	683	1,065	1,255	744	1,531	5,588
Spinosad Utilizado (Lts)	620	1,366	2,130	2,510	1,488	3,062	11,176
Entradas Programadas a Tratar (No)	42	218	182	170	103	80	795
Entradas Tratadas (No)	42	218	182	170	103	80	795
<b>Estaciones-Cebo Spinosad</b>							
Estaciones-Cebo en Operación	305	196	817	1,266	323	278	3,185
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	135	0	0	908	20	0	1,063
Spinosad Utilizados (Lts)	20.25	0.00	0.00	136.20	3.00	0.00	159.45
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	0	3	437	0	80	203	723
Spinosad Utilizados (Lts)	0.00	0.45	28.75	0.00	4.00	30.45	63.65
<b>Estaciones-Cebo Proteína Enzimática</b>							
Estaciones-Cebo en Operación	2,680	13,206	26,256	12,336	8,346	5,371	68,195
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	189	369	966	436	464	70	2,494
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	56.70	110.70	289.80	130.80	139.20	21.00	748.20
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	0	810	782	0	118	0	1,710
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	0.00	243.00	234.60	0.00	35.40	0.00	513.00
<b>Control Mecánico</b>							
Fruta Destruída (Kg)	1,007.00	2,147.88	354.30	739.50	1,896.65	67.00	6,212.33
<b>Tratamiento de Pulpa de Café</b>							
Cantidad de pulpa tratada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	215.00	0.00	215.00
Cal utilizada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	10.57	0.00	10.57
<b>Control autocida</b>							
Liberación terrestre (mill.)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	1.83
Liberación Aérea (mill.) México	0.00	0.00	41.19	143.92	171.04	87.72	443.87
Liberación Aérea (mill.) Guatemala							0.00
Distribución (%)	0.00	17.39	74.04	96.59	87.12	70.23	79.53
M.T.D. Estéril	0.00	0.03	2.19	7.40	5.39	4.33	4.65
Recapturas dentro de bloques+buffer 2Km (%)	0.00	3.00	94.17	99.25	92.19	86.82	92.12
Recapturas fuera de bloques (%)	100.00	97.00	5.83	0.75	7.81	13.18	7.88
<b>Control biológico (Diachasmimorpha longicaudata)</b>							
Pupa empacada (mill.)	0.00	4.74	1.29	9.52	17.50	10.31	43.36
Liberación terrestre (mill.)	0.00	2.53	0.66	0.00	1.27	0.58	5.03
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	0.00	0.00	0.00	5.14	8.04	4.85	18.03
<b>Entradas de Plaga</b>							
Detectadas esta Semana (No)	2	21	5	19	17	16	80
A erradicar esta Semana (No)	1	5	1	1	4	1	13
Activas (No)	84	536	653	273	249	236	2,031
Erradicadas del año a esta semana (No)	31	19	33	3	34	4	124
Acumuladas en el año (No)	115	529	671	276	283	239	2,113

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

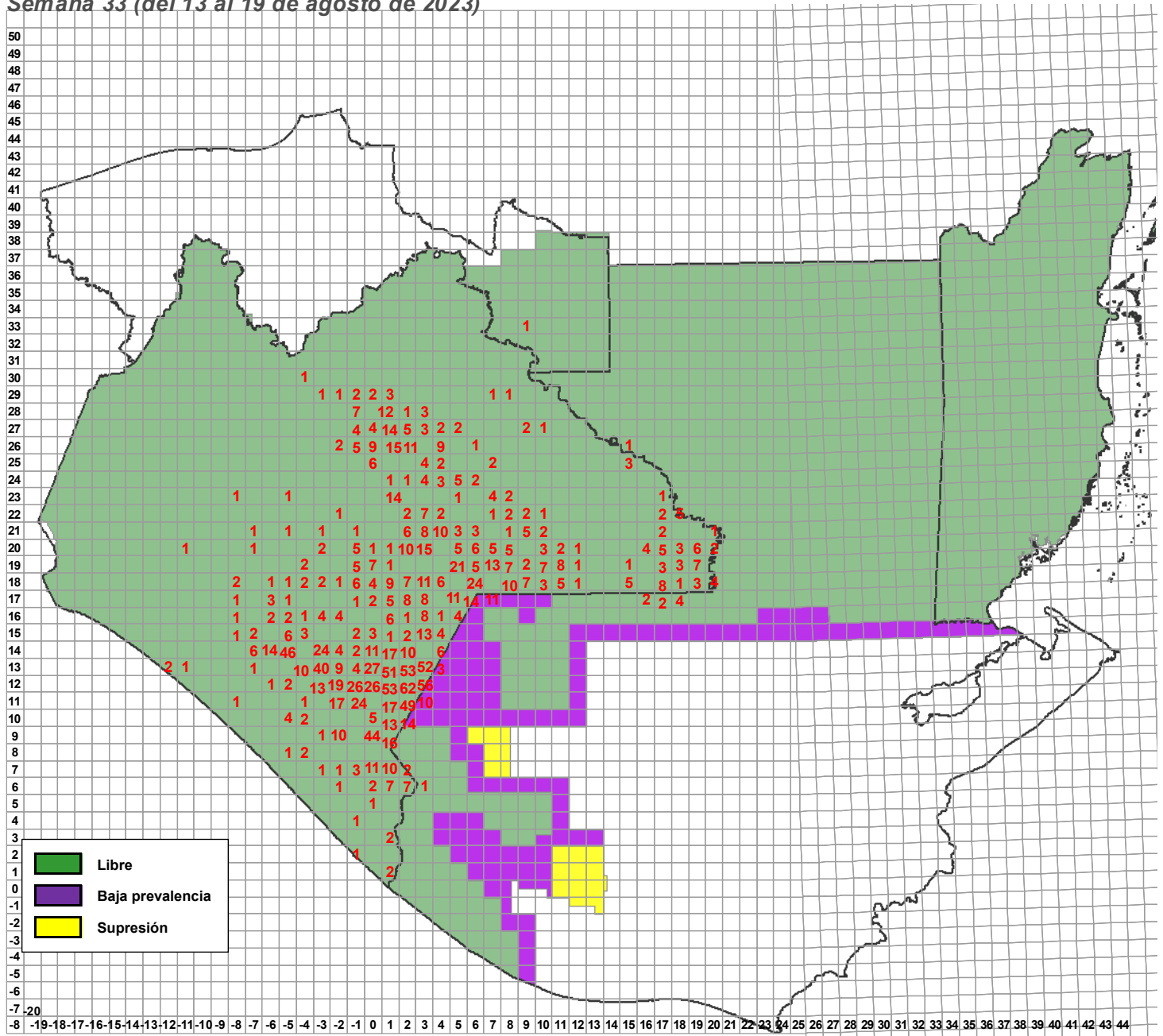
Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

Centro/Subcentro	Trampas instaladas					Trampas a revisar					Trampas revisadas					Revisión (%)	Trampas extraviadas
	JT	PA	FIV	C & C	ML	JT	PA	FIV	C & C	ML	JT	PA	FIV	C & C	ML		
<b>Centro Comalapa</b>																	
Comalapa	393	1	1,536	1	0	387	1	1,519	1	0	383	1	1,508	1	0	99	3
Trampeo Intensivo Comalapa	41	0	231	5	0	41	0	230	5	0	41	0	229	5	0	100	0
Trampeo de Delimitación Comalapa	3	0	11	0	0	3	0	11	0	0	3	0	10	0	0	93	1
<b>Centro Palenque</b>																	
Marqués de Comillas	0	38	170	125	0	0	26	160	124	0	0	26	159	123	0	99	2
Palenque	321	357	1,133	326	0	136	168	528	174	0	134	164	525	173	0	99	7
Trampeo Intensivo Marqués de Comillas	7	6	163	171	0	7	6	163	171	0	7	6	163	171	0	100	0
Trampeo Intensivo Palenque	0	1	52	27	0	0	0	36	12	0	0	0	36	12	0	100	0
Trampeo de Delimitación Palenque	34	0	40	0	0	34	0	40	0	0	32	0	40	0	0	97	2
Trampeo de Comprobación Palenque	0	0	4	5	0	0	0	4	5	0	0	0	4	5	0	100	0
<b>Centro Comitán</b>																	
Egipto	507	57	1,888	54	0	482	30	1,738	45	0	479	30	1,727	45	0	99	7
Trampeo Intensivo Egipto	139	10	588	26	0	137	9	575	24	0	137	9	569	24	0	99	2
Trampeo de Delimitación Egipto	80	1	313	7	0	79	1	313	7	0	79	1	312	7	0	100	1
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>																	
Tapachula	266	889	1,698	120	29	190	475	1,207	55	29	189	456	1,169	54	29	97	25
Escuintla	290	464	1,009	44	0	213	251	664	19	0	209	241	649	19	0	97	9
Belisario Dominguez	240	34	1,061	4	0	224	20	959	2	0	222	20	953	2	0	99	7
Trampeo Intensivo Tapachula	16	3	309	1	0	16	2	300	0	0	16	2	295	0	0	98	1
Trampeo Intensivo Escuintla	2	0	16	1	0	2	0	16	1	0	2	0	16	1	0	100	0
Trampeo Intensivo Belisario Dominguez	24	0	184	0	0	24	0	184	0	0	24	0	183	0	0	100	1
Huertos de Papaya Tapachula	65	0	0	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0	0	0	100	0
Huertos de Papaya Escuintla	12	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Tapachula	6	63	133	20	0	6	63	133	20	0	6	63	132	19	0	99	2
Trampeo de Delimitación Belisario Dominguez	23	0	131	0	0	23	0	131	0	0	23	0	130	0	0	99	1
Trampeo de Delimitación Escuintla	39	80	120	4	0	24	80	108	4	0	24	71	101	4	0	93	9
<b>Centro Ocosingo</b>																	
Ocosingo	327	162	2,041	124	0	300	114	1,663	81	0	295	111	1,625	77	0	98	15
Trampeo Intensivo Ocosingo	253	62	1,568	42	0	245	50	1,467	28	0	240	50	1,450	28	0	99	11
Trampeo de Delimitación Ocosingo	19	1	132	2	0	19	1	132	2	0	18	1	131	2	0	99	2
<b>Centro Frailesca</b>																	
Villafloraes	406	46	978	42	0	177	26	531	20	0	177	26	528	20	0	100	3
Jaltenango	233	51	1,185	44	0	219	46	1,092	40	0	217	45	1,083	40	0	99	2
Trampeo Intensivo Jaltenango	61	1	246	9	0	61	1	245	9	0	61	1	241	9	0	99	3
Huertos de Papaya Jaltenango	28	0	0	0	0	28	0	0	0	0	28	0	0	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Jaltenango	54	5	126	2	0	54	5	126	2	0	54	5	121	2	0	97	1
Trampeo de Delimitación Villafloraes	0	7	25	0	0	0	7	25	0	0	0	7	24	0	0	97	1
<b>Total</b>	<b>3,993</b>	<b>2,339</b>	<b>17,201</b>	<b>1,208</b>	<b>29</b>	<b>3,253</b>	<b>1,382</b>	<b>14,410</b>	<b>853</b>	<b>29</b>	<b>3,222</b>	<b>1,336</b>	<b>14,223</b>	<b>845</b>	<b>29</b>	<b>98.64</b>	<b>118</b>

# Programa Operativo de Moscas

## Mapa de entradas de la plaga

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)



Entradas de la plaga	Semana actual		
	Detectadas	Activas	A erradicarse esta semana
	80	2,031	13







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

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km²	Total Detec.	Trampas					Captura				Total fértiles	Muestreo			Liberació n terr. (mil.)	Kg destruidos	Estaciones cebo	Spinosas mezcla (I)		Ubicación del brote		Tipo de trapeo						
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Fértiles		MTDe	FM	FH				núm.	kg.	Larvas de G.C.	Lug.		Área	Terr.	Lugar	Municipio		
																																		Aérea	Terr.
230196	0	3	2	10/04/2023	13/04/2023	02.11	9	5	39	39	100.00%	11	4	179	0	179	0.66	3	2	2	0.262	0	2	0	4	179	55	Laceta El Jibál	Honduras de la Sierra	Normal: 29; Intervencio: 10					
230197	2	2	2	13/04/2023	13/04/2023	01.11	19	7	45	45	100.00%	18	2	30	0	30	0.1	1	1	0	0	0	0	0	0	4	280	La Mesilla	Amatanango de la Frontera	Normal: 47					
230198	0	4	2	13/04/2023	13/04/2023	03.19	67	6	37	37	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	145	El Rosario	La Independencia	Normal: 27; Delimitación: 10					
230199	0	11	15	12/04/2023	13/04/2023	03.13	76	26	36	36	100.00%	19	0	79	0	79	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230200	8	13	16	11/04/2023	13/04/2023	01.12	88	37	43	43	100.00%	25	6	120	0	120	0.4	5	2	2	0	0	0	0	0	3	360	Carafel de Monte	Amatanango de la Frontera	Normal: 43					
230201	0	1	2	13/04/2023	14/04/2023	01.11	10	3	89	99	94	94.95%	58	1	590	0	538	0.63	0	1	0	0	0	0	0	0	101	31	Laguna	Siltopez	Normal: 59; Intervencio: 40				
230202	0	6	27	13/04/2023	14/04/2023	05.10	34	20	20	20	100.00%	1	2	989	0	989	6.82	2	0	0	0	0	0	0	0	274	65	Amatanango	Amatanango de la Frontera	Normal: 19; Delimitación: 1					
230203	0	3	6	13/04/2023	14/04/2023	02.11	8	9	48	48	100.00%	26	10	210	0	210	0.63	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230204	0	3	13	14/04/2023	14/04/2023	02.12	99	16	46	46	100.00%	24	9	217	0	217	0.67	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	San Antonio	Amatanango de la Frontera	Normal: 45; Intervencio: 1				
230205	0	0	1	17/04/2023	18/04/2023	02.25	94	1	5	5	100.00%	2	0	9	0	9	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230206	0	1	5	17/04/2023	18/04/2023	19.19	16	4	99	99	100.00%	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0.339	0	1	0	20	206	955	Ejido Nuevo Chichibua	Bonemerito de las Americas	Normal: 12; Delimitación: 68				
230208	7	27	72	17/04/2023	19/04/2023	01.12	79	106	45	45	100.00%	12	6	31	0	31	0.1	22	3	0	0	0	0	0	0	0	142	0	20 de Bella Vista	Amatanango de la Frontera	Normal: 48				
230209	0	4	18	18/04/2023	19/04/2023	03.12	61	24	62	62	100.00%	24	12	111	0	115	0.28	12	1	0	0	0	0	0	0	0	121	0	Carafel de Altamirano	Amatanango de la Frontera	Normal: 41; Intervencio: 1				
230210	0	32	87	17/04/2023	19/04/2023	01.10	72	99	15	15	14	93.33%	4	3	4	0	4	0.04	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230211	0	58	135	04/04/2023	19/04/2023	01.14	75	190	45	45	100.00%	0	8	0	0	0	0	0	31	14	0	0	0	0	0	0	106	260	Nueva	Frontera Comalapa	Normal: 41; Intervencio: 22				
230213	64	13	28	19/04/2023	19/04/2023	01.12	55	105	39	39	100.00%	7	8	17	0	17	0.06	22	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230214	0	2	2	17/04/2023	20/04/2023	04.19	84	4	26	26	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230215	0	1	0	19/04/2023	20/04/2023	03.19	22	1	33	33	96.97%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230216	0	1	0	19/04/2023	20/04/2023	04.18	11	1	24	24	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230217	0	2	26	17/04/2023	20/04/2023	07.21	72	28	71	71	69	97.18%	0	2	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230218	0	1	1	20/04/2023	20/04/2023	05.20	93	2	20	20	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	63	294	Primero de Neules	Comitán de Domínguez	Normal: 12; Delimitación: 2			
230219	17	0	3	20/04/2023	21/04/2023	04.21	5	20	20	20	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.078	0	1	0	0	0	64	230	Serdán	Las Margaritas	Normal: 5; Delimitación: 11			
230220	0	5	2	20/04/2023	02.20	84	7	12	11	11	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	Pozo	Comitán de Domínguez	Normal: 11; Delimitación: 1			
230222	0	2	1	19/04/2023	21/04/2023	05.24	66	3	60	60	100.00%	45	0	920	0	920	2.19	0	0	0	27	2.166	0	1	0	254.8	50	1235	Parafra del	Altamirano	Normal: 25; Intervencio: 35				
230223	0	0	3	20/04/2023	21/04/2023	03.28	84	3	45	45	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230224	0	4	4	20/04/2023	21/04/2023	03.21	39	8	13	13	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230225	0	20	12	21/04/2023	21/04/2023	06.17	5	32	31	31	100.00%	0	8	0	0	0	0	0	0	7	4	0.214	0	1	0	5	47	40	Ejido Jalisco Nueva	Las Margaritas	Normal: 6; Delimitación: 1; Intervencio: 2				
230226	2	3	1	17/04/2023	21/04/2023	03.11	21	8	33	33	100.00%	28	4	675	0	675	2.92	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230227	0	3	4	19/04/2023	21/04/2023	01.13	94	7	88	88	100.00%	33	9	153	0	153	0.27	10	2	0	0	0	0	0	0	0	63	279	Parafra de San José Las	Bella Vista	Normal: 32; Intervencio: 23				
230228	0	1	0	17/04/2023	21/04/2023	01.12	97	1	37	37	100.00%	21	4	113	0	113	0.44	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230229	0	65	66	20/04/2023	21/04/2023	01.12	72	131	54	54	100.00%	4	18	9	0	9	0.02	38	11	0	0	0	0	0	0	0	97	125	Barra Agua	Bella Vista	Normal: 47; Intervencio: 7				
230231	0	4	2	24/04/2023	25/04/2023	02.21	79	6	43	43	97.67%	21	0	78	0	78	0.27	0	0	11	2.39	0	1	0	0	0	35.12	47	305	Ejido Yacha	Las Margaritas	Normal: 11; Intervencio: 16			
230232	0	9	8	24/04/2023	25/04/2023	03.16	32	17	7	7	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	72	13 de Septiembre	La Trinitaria	Normal: 7				
230233	0	5	4	24/04/2023	25/04/2023	02.23	38	9	38	38	100.00%	15	0	137	0	137	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	144	Ejido 20 de Noviembre	Las Margaritas	Normal: 16; Delimitación: 19				
230234	0	0	2	24/04/2023	25/04/2023	02.20	38	2	38	38	100.00%	4	3	28	0	28	0.11	3	0	1	0.124	0	1	0	0	0	10	0	205	Villahermosa	Comitán de Domínguez	Normal: 24; Delimitación: 12			
230235	0	3	3	24/04/2023	25/04/2023	04.19	86	4	8	8	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230236	0	0	2	24/04/2023	25/04/2023	04.19	35	2	4	4	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230237	3	0	0	26/04/2023	25/04/2023	04.24	82	3	38	38	100.00%	28	0	338	0	338	1.37	0	0	0	33	2.832	0	1	0	90.79	196	1800	Laguna	Altamirano	Normal: 28; Intervencio: 24				
230239	0	0	2	24/04/2023	25/04/2023	01.26	80	2	50	50	100.00%	7	6	8	0	8	0.02	5	3	1	0.02	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230241	0	1	4	24/04/2023	25/04/2023	02.11	29	5	42	42	100.00%																								











Programa Operativo de Moscas  
Actividades a Entradas de la Plaga 2023

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km <sup>2</sup>	Total Detec.	Trampas						Captura						Total fértiles	Muestreo			Liberción n.terf. (mill.)	Kg destruidos	Estaciones cebo	Spinosas mezcla (I)		Ubicación del brote		Tipo de trapeo				
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Esasiles	MTDe	FM	FH		nóm.	kg.	Larvas de G.C.				Lug.	Área	Terr.	Lugar		Municipio			
																																		Aérea	Terr.	Lugar
230657	0	1	1	05/06/2023	05/06/2023	03.13	40	2	48	48	100.00%	46	3	1074	0	1074	3.2	2	1	1	0.102	0	1	0	0	0	15	148	275	Montecristo de Guerrero	Normal: 30. Delimitación: 12					
230658	0	3	4	05/06/2023	06/06/2023	05.14	45	7	79	79	100.00%	64	12	1591	0	1591	2.94	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	15	148	573	Guadalupe	Normal: 34. Intensivo: 23				
230659	0	1	3	05/06/2023	06/06/2023	01.25	4	4	73	73	100.00%	21	4	31	0	31	0.06	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	Absaloo	Normal: 24. Delimitación: 3				
230660	6	2	1	05/06/2023	06/06/2023	01.25	8	9	63	62	100.00%	17	3	41	0	41	0.09	4	1	1	0.022	0	1	0	0	0	0	0	179	Monteclaro	Normal: 28. Intensivo: 23					
230661	0	1	0	05/06/2023	06/06/2023	02.25	42	1	33	51	100.00%	16	0	26	1	27	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	Chalim	Normal: 22. Intensivo: 23				
230662	0	0	1	05/06/2023	06/06/2023	03.25	9	1	45	45	100.00%	20	0	121	0	121	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	Campes	Normal: 25. Delimitación: 7				
230663	0	0	2	05/06/2023	06/06/2023	03.25	0	2	62	62	100.00%	29	0	217	0	217	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	Campes	Normal: 23. Intensivo: 33			
230664	0	1	0	05/06/2023	06/06/2023	01.26	48	1	56	56	100.00%	38	1	153	0	153	0.39	0	2	4	0.136	0	3	0	0	0	0	0	0	389	Congregación Santa Ana	Normal: 17. Delimitación: 18				
230665	0	1	4	05/06/2023	05/06/2023	07.21	52	5	45	45	100.00%	0	4	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	La Laguna	Normal: 11. Intensivo: 3				
230666	0	3	10	06/06/2023	06/06/2023	06.17	83	13	14	14	100.00%	1	0	1	0	1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	El Carmen	Normal: 2					
230667	0	0	2	06/06/2023	06/06/2023	05.20	48	2	2	2	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	Cacereno al Tramo	Normal: 16. Intensivo: 6				
230668	0	3	1	06/06/2023	06/06/2023	03.17	86	4	22	22	100.00%	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	Coronado A	Normal: 2						
230669	0	1	0	06/06/2023	06/06/2023	01.16	48	1	2	2	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	El Vergel	Normal: 2				
230670	0	14	4	05/06/2023	06/06/2023	02.17	71	18	2	2	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0.61	0	1	0	0	0	0	74	Nuevo Saguluta	Normal: 2						
230671	0	1	0	05/06/2023	06/06/2023	02.23	26	1	31	31	100.00%	11	0	118	0	118	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	1	135	Noviembre	Normal: 15. Delimitación: 18					
230672	0	0	3	05/06/2023	06/06/2023	03.19	11	3	31	31	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	Comitan de Dominguez	Normal: 40. Delimitación: 7		
230673	0	6	1	05/06/2023	06/06/2023	04.19	51	7	15	15	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.288	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
230674	0	0	1	05/06/2023	07/06/2023	03.26	27	1	67	67	100.00%	39	0	815	0	815	1.74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165	Noroncha	Normal: 15				
230675	0	2	0	06/06/2023	07/06/2023	05.18	93	2	68	68	100.00%	0	5	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
230676	0	0	1	06/06/2023	07/06/2023	00.28	47	1	16	16	100.00%	8	0	135	0	135	1.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164	Chalim	Normal: 27. Intensivo: 4				
230677	0	0	3	05/06/2023	07/06/2023	10.18	18	3	41	41	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
230678	0	0	1	06/06/2023	07/06/2023	01.18	28	1	43	43	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0.126	0	1	0	0	0	0	0	0	45	Tajuliz	Normal: 17. Delimitación: 11				
230679	0	1	3	06/06/2023	07/06/2023	08.19	95	4	15	13	100.00%	1	1	1	0	1	0.01	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	Guadalupe	Normal: 10. Delimitación: 3			
230680	0	0	1	06/06/2023	07/06/2023	11.18	81	1	3	3	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
230681	0	0	13	05/06/2023	07/06/2023	09.19	18	13	13	13	100.00%	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
230682	0	1	4	06/06/2023	07/06/2023	08.19	90	5	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
230683	0	0	0	07/06/2023	07/06/2023	03.13	15	3	85	85	100.00%	82	7	1834	0	1834	3.08	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
230684	0	0	1	06/06/2023	07/06/2023	03.25	93	1	87	87	100.00%	77	0	1088	1	1089	1.79	0	0	16	1.262	0	3	0	0	0	0	17	0	489	Guadalupe	Normal: 31. Intensivo: 8				
230685	0	2	0	06/06/2023	07/06/2023	03.25	91	2	84	84	100.00%	74	0	926	1	927	1.88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	Barrio Arenal	Normal: 31. Intensivo: 8				
230686	0	0	2	05/06/2023	07/06/2023	04.24	40	2	57	57	100.00%	47	0	1417	0	1417	3.84	0	16	1.364	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
230687	0	1	0	06/06/2023	07/06/2023	03.06	48	1	84	84	100.00%	81	0	3077	0	3077	5.09	0	0	1	0.969	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230688	0	5	3	06/06/2023	08/06/2023	01.09	20	8	116	114	98.28%	30	6	100	0	100	0.13	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	349	Barrio Nueva Linda	Normal: 45. Delimitación: 62				
230689	0	2	2	07/06/2023	07/06/2023	03.13	25	3	68	68	100.00%	66	6	1572	0	1572	3.3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	350	Terrero Plan de Ayutla	Normal: 45. Delimitación: 3				
230691	0	18	36	05/06/2023	07/06/2023	08.20	45	54	54	54	100.00%	0	4	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
230692	0	18	9	07/06/2023	08/06/2023	00.09	29	27	116	114	98.25%	27	4	97	0	97	0.72	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177	Parceta	Normal: 41. Delimitación: 61				
230693	0	1	0	05/06/2023	08/06/2023	00.09	75	1	94	94	100.00%	24	1	103	0	103	0.16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230694	0	1	0	05/06/2023	08/06/2023	00.09	68	1	7	7	100.00%	1	0	1	0	1	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230695	0	1	0	07/06/2023	08/06/2023	03.17	63	1	88	88	100.00%	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230696	0	3	2	06/06/2023	08/06/2023	01.09	21	5	88	88	99.73%	20	5	54	0	54	0.09	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13	San Carlos	Normal: 38. Delimitación: 41		
230698	0	2	2	07/06/2023	08/06/2023	03.19	59	4	31	31	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230699	0	1	6	07/06/2023	08/06/2023	05.17	70	7	6	4	6	100.00%	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230700	0	0	2	05/06/2023	08/06/2023	10.18	6	2	52	52	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230701	0	35	43	07/06/2023	08/06/2023	07.17	5	78	42	42	100%	5	25	5	0	5	0.02	38	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230702	0	4	4	05/06/2023	08/06/2023	08.19	51	8	15	15	100.00%	0	4	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230703	0	0	35	07/06/2023	08/06/2023	07.19	75	35	6	6	100.00%	2	4	2	0	2	0.05	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230704	0	28	32	05/06/2023	08/06/2023	07.18	13	66	36	36																										













Programa Operativo de Moscas  
Actividades a Entradas de la Plaga 2023

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km <sup>2</sup>	Total Detec.	Trampas						Captura						Total fértiles	Muestreo				Liberción n. terr. (mill)	Kg. destruidos	Estaciones cebo	Spinosas mezcla (I)			Ubicación del brote			Tipo de trampeo											
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Esasíles	MTDe	FM	FH		nóm.	kg.	Larvas de G.C.	Lug.				Área	Terr.	Lugar	Municipio														
																																	Normal	Intensivo		Normal	Intensivo	Normal	Intensivo							
231019	0	2	0	19/06/2023	20/06/2023	03.17	78	2	26	26	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	70	Parcía del Eje	La Trinitaria	Normal: 30; Delimitación 4.																	
231020	0	1	1	19/06/2023	20/06/2023	06.17	10	2	34	34	100.00%	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	70	Parcía del Eje	La Trinitaria	Normal: 42; Intensivo: 12																
231021	0	0	0	19/06/2023	20/06/2023	03.17	99	1	25	25	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	150	Parcía del Eje	La Trinitaria	Normal: 35; Delimitación 3.																	
231022	0	2	5	19/06/2023	20/06/2023	02.25	32	7	54	54	88.89%	18	0	33	1	34	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	Medio La Trinitaria	Normal: 41; Intensivo: 29																	
231023	0	3	2	19/06/2023	20/06/2023	02.26	89	5	32	32	100.00%	0	3	0	0	0	0	2	2	3	0.142	0	1	0	0	0	0	7	Nich Centro Corralito	Occidente	Normal: 19; Intensivo: 13															
231024	0	0	0	19/06/2023	20/06/2023	02.26	37	1	87	87	100.00%	93	2	2911	1	2911	4.26	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
231025	0	1	0	19/06/2023	20/06/2023	03.28	11	0	34	34	100.00%	18	0	167	0	167	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
231026	0	0	1	19/06/2023	20/06/2023	03.13	59	1	49	49	82.98%	39	6	672	0	672	2.01	6	3	0	0	0	0	0	18	265	Carretero A	Ángel Albino Corzo	Normal: 43; Delimitación 2.																	
231027	0	0	0	19/06/2023	21/06/2023	01.09	93	1	104	104	100.00%	44	0	167	0	167	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
231028	0	0	1	19/06/2023	20/06/2023	01.09	61	1	3	3	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
231029	0	1	0	19/06/2023	20/06/2023	03.09	48	1	96	96	98.96%	18	2	48	0	48	0.07	1	1	0	0	0	0	0	5	55.55	Finca	Motzintita	Normal: 22; Delimitación 11.																	
231030	17	0	2	20/06/2023	21/06/2023	01.09	64	19	95	95	100.00%	67	3	1113	2	1113	1.68	3	0	1	0.058	0	1	0	70	279	Propiedad Peto Macho	Motzintita	Normal: 58; Intensivo: 27																	
231031	0	0	0	19/06/2023	21/06/2023	03.08	7	1	45	45	100.00%	-1	-1	0	-1	0	-1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
231032	0	1	0	20/06/2023	21/06/2023	01.06	26	0	89	89	86.44%	33	0	1308	0	1308	3.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
231033	0	0	1	19/06/2023	21/06/2023	01.07	46	1	72	72	72.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.054	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
231034	0	2	2	19/06/2023	21/06/2023	01.20	96	4	26	26	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
231035	0	0	2	19/06/2023	21/06/2023	01.19	7	2	20	20	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
231036	0	0	1	19/06/2023	20/06/2023	03.26	99	1	20	20	100.00%	12	0	87	0	87	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
231037	0	1	1	19/06/2023	21/06/2023	04.20	29	2	16	16	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
231038	0	6	13	19/06/2023	21/06/2023	01.26	82	19	21	21	100.00%	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1					
231039	0	0	0	20/06/2023	21/06/2023	01.20	44	0	7	7	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
231040	0	0	1	20/06/2023	21/06/2023	03.26	8	1	63	63	100.00%	29	0	207	0	207	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
231041	0	2	6	19/06/2023	20/06/2023	16.17	9	8	21	21	100.00%	0	3	0	0	0	0	0	2	1	8	1.141	0	2	0	15	120	Francisco J Carretero A	Benemérito de las Américas	Normal: 8; Intensivo: 13																
231042	0	5	6	20/06/2023	21/06/2023	01.27	63	11	94	94	98.94%	86	3	2685	2	2687	4.11	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
231043	0	0	1	19/06/2023	21/06/2023	11.19	55	1	38	38	100.00%	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
231044	0	1	1	20/06/2023	21/06/2023	03.20	67	2	96	96	98.96%	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
231045	0	0	1	19/06/2023	21/06/2023	12.18	87	1	5	5	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
231046	0	4	4	20/06/2023	21/06/2023	03.13	17	10	66	66	100.00%	53	5	1014	0	1014	2.41	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
231047	0	1	1	19/06/2023	19/06/2023	05.15	49	2	33	33	100.00%	9	1	15	0	15	0.08	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
231048	0	0	1	20/06/2023	21/06/2023	05.13	68	1	61	61	100.00%	48	0	1150	0	1150	2.74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
231049	5	12	26	20/06/2023	20/06/2023	06.14	37	43	49	49	97.96%	40	6	760	0	760	2.26	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
231050	0	0	1	20/06/2023	21/06/2023	03.14	85	1	46	46	100.00%	42	4	678	0	678	2.1	3	1	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
231051	0	3	2	20/06/2023	21/06/2023	05.13	69	5	76	76	100.00%	61	0	1431	0	1431	2.72	0	0	1	0.186	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
231052	0	2	2	20/06/2023	21/06/2023	04.14	50	2	55	55	100.00%	51	7	1650	0	1650	4.3	7	1	0	0	0	0	1	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
231053	0	3	5	19/06/2023	21/06/2023	01.09	3	10	61	61	98.36%	14	2	35	0	35	0.08	1	1	0	0	0	0	0	117	426.53	Barrio El Diana	Motzintita	Normal: 28; Delimitación 22.																	
231054	0	0	1	19/06/2023	22/06/2023	01.23	69	1	19	19	94.74%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
231055	0	1	0	20/06/2023	22/06/2023	01.28	75	1	30	30	100.00%	19	0	68	0	68	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
231056	0	0	1	19/06/2023	22/06/2023	09.22	21	1	43	43	42.22%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
231057	0	0	1	21/06/2023	22/06/2023	05.10	92	1	62	62	90.32%	9	0	11	0	11	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
231058	0	4	8	20/06/2023	22/06/2023	01.09	1	12	88	88	85.99%	22	4	55	0	55	0.09	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
231059	0	2	0	20/06/2023	22/06/2023	01.09	53	2	99	99	100.00%	65	4	1040	0	1040	1.5	7																												

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

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km <sup>2</sup>	Total Detec.	Trampas					Captura				Total Fértiles	Muestreo				Liberación n. terr. (mill.)	Kg. destruidos	Estaciones cebo	Spinosas mezcla (f)		Ubicación del brote			Tipo de trampeo							
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Esoletas		MTDe	FM	FH	número				kg.	Larvas de G.C.	Lug.	Área	Terr.		Lugar	Municipio					
																																		Aérea	Terr.	Lugar	Municipio	
231091	0	1	1	22/06/2023	22/06/2023	03.13	37	2	42	42	100.00%	38	3	666	0	666	2.27	3	2	0	0	0	0	4	133			315	Bisucuro del Ejeo Plan	Ángel Albino Corzo	Normal: 31; Delimitación 1.							
231092	0	2	1	21/06/2023	22/06/2023	03.13	36	3	25	25	96.00%	20	4	358	0	358	2.13	1	3	0	0	0	0	0	0	0	16	375	Zanahorial Frasco	Ángel Albino Corzo	Normal: 24; Intensivo: 1; Delimitación: 7							
231093	0	0	1	22/06/2023	22/06/2023	03.12	11	1	57	57	100.00%	49	4	1664	0	1664	4.17	2	2	0	0	0	0	0	0	0	82	175	Carrero al Ejeo	Ángel Albino Corzo	Normal: 24; Intensivo: 34							
231094	0	1	1	20/06/2023	22/06/2023	01.26	47	2	58	58	100.00%	38	1	153	0	153	0.38	0	2	4	0.102	0	1	0	0	0	0	280	Congregación	Cosigüingo	Normal: 20; Intensivo: 10							
231095	0	1	0	21/06/2023	22/06/2023	00.25	19	1	36	36	93.33%	0	3	0	0	0	0	1	2	1	0.026	0	1	0	0	0	0	75	Parcía del centro	Oxchuc	Normal: 20; Intensivo: 10							
231096	0	1	0	21/06/2023	22/06/2023	01.25	41	1	1	1	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	Maravilla	Cosigüingo	Normal: 1							
231097	0	1	0	19/06/2023	22/06/2023	00.08	61	1	42	42	100.00%	27	1	409	0	409	1.38	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	Barrío Pinto	Motozintla	Normal: 36; Intensivo: 6						
231098	12	1	2	20/06/2023	22/06/2023	00.08	96	15	96	96	100.00%	62	5	1330	0	1330	1.98	5	1	1	0.086	0	1	0	0	0	0	0	279	San	Tuzantán	Normal: 27; Intensivo: 2						
231099	0	2	0	22/06/2023	22/06/2023	01.09	88	2	66	66	100.00%	46	1	1111	2	1113	2.41	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	Nenechia	Motozintla	Normal: 56; Delimitación 2		
231100	0	0	1	20/06/2023	22/06/2023	01.09	25	1	39	39	100.00%	26	1	372	0	372	1.34	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	Nuevo	Motozintla	Normal: 38; Intensivo: 1		
231101	4	2	1	22/06/2023	22/06/2023	01.09	41	9	96	96	100.00%	64	5	776	0	776	1.17	7	3	2	0.208	4	2	0	0	0	0	0	0	408	Parcía De	Motozintla	Normal: 45; Intensivo: 31					
231102	0	1	0	22/06/2023	23/06/2023	02.07	3	1	58	58	98.28%	4	1	8	0	8	0.02	0	1	0	0	0	0	0	0	0	248	Carlón El Terral	Huixtla	Normal: 36; Delimitación 21								
231103	0	0	1	21/06/2023	23/06/2023	04.26	71	1	123	123	100.00%	76	0	1884	0	1884	2.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1060	Parcía De San Juan La	Huixtla	Normal: 38; Intensivo: 63					
231104	0	0	2	21/06/2023	23/06/2023	04.26	81	2	115	115	100.00%	77	0	2430	0	2430	3.02	0	0	4	0.25	0	1	0	0	0	0	0	105	Jajido San	Cosigüingo	Normal: 34; Delimitación 1						
231105	0	0	1	22/06/2023	23/06/2023	03.13	12	1	56	56	100.00%	49	3	1275	0	1275	3.64	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2.5	60	Parcía De	Montecristó de Guerrero	Normal: 39; Intensivo: 11							
231106	0	1	1	22/06/2023	23/06/2023	05.13	28	2	51	51	100.00%	31	1	503	0	503	1.44	1	0	0	0	0	0	0	0	2	10	0	0	0	0	26	Nenechia El Frasco	Ángel Albino Corzo	Normal: 26; Delimitación 20			
231107	0	0	1	22/06/2023	23/06/2023	03.28	18	1	11	11	90.91%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	Franco	Chilón	Normal: 4; Intensivo: 7							
231108	0	4	1	19/06/2023	22/06/2023	03.13	79	5	15	15	100.00%	9	0	49	0	49	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	El Zarzal	Frontera Comalapa	Normal: 15		
231109	0	0	1	21/06/2023	23/06/2023	04.20	79	1	27	27	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	El Progreso	Las Margaritas	Normal: 15; Intensivo: 12						
231110	0	1	1	19/06/2023	22/06/2023	02.10	33	2	22	22	100.00%	19	2	1043	0	1043	6.4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	106	Parcía De Amatenango	Amatenango de la Frontera	Normal: 21; Delimitación 1								
231111	0	0	2	22/06/2023	23/06/2023	02.23	98	2	51	51	100.00%	36	3	148	0	148	0.41	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	El Santuario	Las Margaritas	Normal: 29; Delimitación 19		
231112	0	3	32	22/06/2023	23/06/2023	02.23	99	30	58	58	100.00%	42	5	159	0	159	0.39	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	El Santuario	Las Margaritas	Normal: 24; Delimitación 21		
231113	0	2	4	22/06/2023	23/06/2023	02.22	54	6	4	4	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Morelia	Las Margaritas	Normal: 4		
231114	0	0	2	20/06/2023	22/06/2023	03.13	98	2	39	39	97.44%	24	1	179	0	179	0.67	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	Luz	Frontera Comalapa	Normal: 39		
231115	0	3	9	20/06/2023	22/06/2023	03.13	95	12	48	48	97.92%	25	1	150	0	150	0.45	2	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	48	Rotavilla	Frontera Comalapa	Normal: 48	
231116	0	8	4	20/06/2023	23/06/2023	02.11	52	12	48	48	100.00%	16	2	171	0	171	0.56	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	Carrañal Del Barrio	Bajuli De Ocampo	Normal: 48	
231117	0	0	1	20/06/2023	22/06/2023	02.13	39	1	25	25	100.00%	1	0	1	0	1	0.01	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	La Regresa	Frontera Comalapa	Normal: 25					
231118	0	0	4	20/06/2023	22/06/2023	02.12	91	4	48	48	100.00%	23	4	125	0	125	0.27	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	Tapizilla No. 6	Amatenango de la Frontera	Normal: 48	
231119	0	1	4	20/06/2023	22/06/2023	02.11	18	5	55	55	100.00%	30	12	341	0	341	0.91	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	Carrañal Del Zol De	Amatenango de la Frontera	Normal: 55	
231120	0	0	1	19/06/2023	22/06/2023	01.13	80	1	41	41	100.00%	12	2	30	0	30	0.1	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	Parcía De	Bella Vista	Normal: 34; Intensivo: 7	
231121	0	2	7	21/06/2023	23/06/2023	02.20	74	9	21	21	100.00%	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	Carrañal De Ejeo Playas	Las Margaritas	Normal: 12; Intensivo: 9	
231122	0	0	1	22/06/2023	23/06/2023	06.18	76	1	28	28	96.43%	1	3	1	0	1	0.01	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Uruicisco	La Trinitaria	Normal: 23; Intensivo: 5	
231123	0	3	4	20/06/2023	22/06/2023	01.13	97	7	49	49	100.00%	14	3	38	0	38	0.11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	3	Parcía San José	Bella Vista	Normal: 46; Intensivo: 3
231124	0	1	0	19/06/2023	22/06/2023	02.13	30	1	34	34	97.06%	6	0	10	0	10	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Salceda	Frontera Comalapa	Normal: 29; Delimitación 5
231125	0	0	1	19/06/2023	22/06/2023	02.13	91	1	61	61	100.00%	37	1	732	0	732	1.84	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	Barrío Sotop	Frontera Comalapa	Normal: 61	
231126	0	10	3	19/06/2023	22/06/2023	02.12	2	18	59	59	100.00%	39	3	1372	2	1374	3.58	3	0	0	0	0	0	0	0	5	50	90	Nuevo	Frontera Comalapa	Normal: 59							
231127	0	3	4	19/06/2023	22/06/2023	00.11	55	7	34	34	100.00%	16	4	95	0	95	0.4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	Barrío La Gr Siltepec	Frontera Comalapa	Normal: 25; Intensivo: 9	
231128	0	2	4	19/06/2023	23/06/2023	02.12	15	6	42	42	100.00%	13	3	170	0	170	0.88	1	0	0	0	0	0	0	0	142	0	0	0	0	0	0	0	42	Huizanal	Frontera Comalapa	Normal: 42	
231129	0	0	1	21/06/2023	23/06/2023	00.13	3	1	19	19	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	Barrío El Alto	Chicomuselo	Normal: 19
231130	0	2	2	21/06/2023	23/06/2023	03.13	24	4	10	10	100.00%	1	0	5	0	5	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	Lagunetas	Frontera Comalapa	Normal: 10
231131	29	4	3	20/06/2023	23/06/2023	02.13	67	36	34	34	100.00%	2	1	3	0	3	0.01	2	0	0	0	0	0	0	0	132	0	0	0	0	0	0	0	0	34	Parcía El Barrio	Frontera Comalapa	Normal: 10
231132	0	1	0	20/06/2023	23/06/2023	01.12	83	1	44	44	100.00%	4	13	10	0	10	0.03	23	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	Colonia La Laguneta	Bella Vista	Normal: 41; Intensivo: 3
231133	0	0	2	21/06/2023	23/06/2023	00																																





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

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km <sup>2</sup>	Total Detec.	Trampas					Captura					Total fértils	Muestreo			Liberació n terr. (mill)	Kg. destruidos	Estaciones cebo	Spinosas mezcla (l)		Ubicación del brote		Tipo de trameo								
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Especímenes	MTDe		FM	FH	núm.				kg.	Larvas de G.C.	Lug.	Área		Terr.	Lugar	Municipio					
																																		Aérea	Terr.	Lugar	Municipio	
231307	0	0	1	29/06/2023	30/06/2023	00.05	58	1	18	18	18	100.00%	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	Caribon Tapachula	Normal: 18				
231308	0	1	0	29/06/2023	30/06/2023	04.13	52	1	75	75	73	97.33%	65	1	1650	0	1650	3.27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	Nogales Montecristo de Guerrero	Normal: 28 Delimitación: 28				
231309	0	16	14	29/06/2023	30/06/2023	03.14	81	30	53	53	53	100.00%	47	8	792	0	792	2.13	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	Cofre Chico La Victoria	Normal: 49, Intensivo: 14			
231310	0	1	0	29/06/2023	30/06/2023	07.25	68	1	6	6	6	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	Cazadero a Ocosingo	Normal: 6				
231311	14	1	0	29/06/2023	30/06/2023	05.10	2	15	25	25	25	100.00%	12	0	88	0	88	0.45	0	0	23	1.457	0	2	0	0	0	0	0	0	0	199	Ejido Nueva Costa Rica	Normal: 17, Delimitación: 8				
231312	0	0	1	28/06/2023	30/06/2023	02.09	89	1	54	54	54	100.00%	4	1	11	0	11	0.03	2	0	1	0.071	0	1	0	0	0	0	0	0	0	232	Nancheria Los Angeles	Normal: 50, Intensivo: 4				
231313	1	1	1	29/06/2023	30/06/2023	02.09	0	0	52	52	52	100.00%	5	0	20	0	20	0.05	0	0	3	0.501	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	398	Elabaja Santa María	Normal: 52 Delimitación: 6			
231314	3	0	0	30/06/2023	30/06/2023	03.26	71	3	75	75	75	100.00%	56	0	1761	1	1762	3.36	0	0	1	0.032	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
231315	0	1	2	29/06/2023	30/06/2023	06.18	69	3	16	16	16	100.00%	1	3	1	0	1	0.01	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
231316	0	2	1	29/06/2023	30/06/2023	06.19	41	3	8	8	8	100.00%	0	6	0	0	0	0	25	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
231317	0	14	18	29/06/2023	30/06/2023	06.19	31	32	8	8	8	100.00%	0	6	0	0	0	0	25	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
231318	0	1	0	29/06/2023	30/06/2023	04.17	64	1	17	17	17	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
231319	0	1	0	29/06/2023	30/06/2023	06.17	74	2	13	13	13	100.00%	0	2	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
231320	0	8	9	29/06/2023	30/06/2023	05.17	64	17	12	12	12	100.00%	0	2	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0		
231321	0	0	1	29/06/2023	30/06/2023	07.21	61	1	80	80	80	100.00%	0	7	0	0	0	0	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
231322	0	1	0	27/06/2023	30/06/2023	04.17	80	1	34	34	34	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	3	0.116	0	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0		
231323	0	2	12	28/06/2023	30/06/2023	07.21	83	14	64	64	63	98.16%	0	8	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
231324	8	1	1	22/06/2023	30/06/2023	03.17	92	10	8	8	8	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0.636	0	1	27	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
231325	0	0	10	27/06/2023	29/06/2023	03.12	18	10	29	29	28	96.55%	20	1	133	0	133	0.68	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0		
231326	0	2	3	26/06/2023	29/06/2023	03.12	32	3	59	59	59	100.00%	22	10	70	0	70	0.17	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
231327	0	0	1	26/06/2023	29/06/2023	02.11	38	1	28	28	28	100.00%	12	0	123	0	123	0.72	0	0	1	0.02	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
231328	0	0	1	27/06/2023	29/06/2023	01.11	54	1	13	13	13	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
231329	0	0	1	26/06/2023	29/06/2023	02.12	23	1	53	53	53	100.00%	34	3	1173	2	1175	3.44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
231330	0	1	7	26/06/2023	29/06/2023	02.12	33	8	49	49	49	100.00%	34	4	998	2	1000	3.24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
231331	0	2	1	28/06/2023	29/06/2023	02.13	94	3	53	51	51	100.00%	19	8	88	0	88	0.25	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
231332	0	1	1	29/06/2023	29/06/2023	02.13	67	2	56	56	56	100.00%	17	0	37	0	37	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
231333	0	0	1	26/06/2023	30/06/2023	02.12	67	1	44	44	41	93.18%	20	1	95	0	95	0.33	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
231334	0	0	2	28/06/2023	29/06/2023	03.12	26	2	53	53	52	98.11%	27	4	208	0	208	0.57	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
231335	0	2	2	28/06/2023	29/06/2023	01.12	71	4	52	52	52	100.00%	2	17	2	0	2	0.01	26	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
231336	0	0	3	27/06/2023	29/06/2023	03.12	16	3	57	57	56	98.26%	30	2	185	0	185	0.47	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
231337	0	1	1	26/06/2023	29/06/2023	01.11	83	2	40	40	40	100.00%	21	1	231	1	232	0.83	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
231338	0	3	0	26/06/2023	29/06/2023	01.11	75	3	35	35	35	100.00%	17	1	167	0	167	0.48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
231339	0	0	1	27/06/2023	29/06/2023	01.11	41	1	27	27	27	100.00%	19	0	220	0	220	1.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
231340	0	0	1	30/06/2023	30/06/2023	06.14	19	1	20	20	20	100.00%	19	2	392	0	392	2.8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
231341	0	1	0	29/06/2023	30/06/2023	03.13	14	1	83	83	83	100.00%	80	8	1877	0	1877	3.23	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
231342	0	1	1	30/06/2023	30/06/2023	04.14	0	2	12	12	12	100.00%	0	0	89	0	89	1.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
231343	0	1	2	30/06/2023	30/06/2023	04.14	3	3	14	14	14	100.00%	1	1	0	1	0	0.01	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
231344	0	0	1	30/06/2023	30/06/2023	04.14	44	1	25	25	25	100.00%	17	1																								









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

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km²	Total Detecc.	Trampas					Captura				Total fértil	Muestreo			Liberao n terr. (mil)	Kg. destruidos	Estaciones cebo	Spinosas mezcla (I)		Ubicación del brote		Tipo de trampo								
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Especímenes		MTDe	FM	FH				núm.	kg.	Larvas de G.C.	Lug.		Área	Terr.	Lugar	Municipio				
																																		Área	Terr.	Lugar	Municipio
231595	0	0	1	13/07/2023	14/07/2023	09.18	39	1	37	37	37	100.00%	0	3	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25, Intensivo: 12	
231596	0	0	1	14/07/2023	14/07/2023	18.19	93	1	47	47	47	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12, Delimitación: 17		
231597	0	0	13	13/07/2023	14/07/2023	18.17	3	13	22	22	22	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	4	0.403	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10, Intensivo: 12			
231598	0	2	0	13/07/2023	14/07/2023	18.17	4	2	14	14	14	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.098	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7, Intensivo: 7		
231599	0	1	11	13/07/2023	14/07/2023	18.17	6	12	13	11	11	100.00%	0	1	0	0	0	0	2	1	4	1.389	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65, Normal: 5, Intensivo: 6		
231600	0	0	2	13/07/2023	14/07/2023	18.18	34	3	16	16	16	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8, Delimitación: 4, Intensivo: 4		
231601	0	0	2	13/07/2023	14/07/2023	19.20	70	2	17	17	17	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6, Intensivo: 11		
231602	0	37	20	14/07/2023	14/07/2023	03.18	3	57	8	8	8	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8, Normal: 8		
231603	0	1	1	14/07/2023	14/07/2023	03.18	21	2	5	5	5	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5, Normal: 9, Delimitación: 3, Intensivo: 4		
231604	2	0	1	14/07/2023	14/07/2023	06.21	49	3	16	16	16	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4, Normal: 5	
231605	0	5	1	13/07/2023	14/07/2023	03.14	71	4	52	52	51	98.08%	45	6	1015	0	1015	2.84	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49, Intensivo: 13		
231606	0	2	2	12/07/2023	14/07/2023	02.12	13	4	35	35	35	100.00%	7	0	14	0	14	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34, Intensivo: 1	
231607	0	0	2	13/07/2023	14/07/2023	03.14	87	2	35	35	35	100.00%	49	7	661	0	661	1.72	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38, Intensivo: 17	
231608	0	3	2	13/07/2023	14/07/2023	03.18	87	5	43	41	40	97.56%	37	7	671	0	671	2.4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34, Delimitación: 6, Normal: 46, Intensivo: 6	
231609	0	1	1	13/07/2023	14/07/2023	04.13	7	2	48	48	48	100.00%	47	2	1416	0	1416	4.21	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2, Normal: 12	
231610	10	0	0	13/07/2023	14/07/2023	06.10	3	10	17	17	17	100.00%	8	0	60	0	60	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12, Delimitación: 5	
231611	2	0	0	13/07/2023	14/07/2023	06.10	57	2	30	30	30	100.00%	19	0	114	0	114	0.48	0	1	0.106	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30, Normal: 17	
231612	0	0	1	12/07/2023	14/07/2023	01.03	5	1	67	67	67	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41, Delimitación: 26	
231613	10	1	3	14/07/2023	15/07/2023	02.11	94	4	16	16	16	100.00%	9	0	92	0	92	0.79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16, Normal: 41	
231614	10	1	1	13/07/2023	15/07/2023	00.09	44	12	122	122	122	100.00%	39	2	154	0	154	0.38	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49, Intensivo: 6	
231615	0	0	1	12/07/2023	16/07/2023	00.09	41	1	76	76	76	100.00%	32	1	319	0	319	0.61	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4, Delimitación: 4	
231616	0	1	1	13/07/2023	15/07/2023	00.09	50	1	76	76	76	100.00%	38	1	692	0	692	1.28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64, Normal: 64
231617	1	1	1	13/07/2023	14/07/2023	02.13	80	3	57	57	57	100.00%	27	0	445	0	445	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57, Delimitación: 5
231618	4	0	0	11/07/2023	13/07/2023	03.11	22	4	25	25	25	100.00%	24	3	667	0	667	3.81	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24, Intensivo: 1
231619	4	1	1	13/07/2023	15/07/2023	01.08	1	4	104	104	104	100.00%	33	0	72	0	72	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44, Intensivo: 40	
231620	0	1	0	13/07/2023	15/07/2023	02.09	39	1	53	53	53	100.00%	10	0	38	0	38	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52, Intensivo: 1
231621	0	0	1	17/07/2023	17/07/2023	03.19	27	1	38	38	37	97.37%	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24, Intensivo: 2
231622	0	0	1	17/07/2023	17/07/2023	02.18	49	1	44	44	44	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23, Normal: 23
231623	0	1	0	17/07/2023	18/07/2023	07.21	5	1	9	9	9	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19, Normal: 19
231624	0	1	0	17/07/2023	18/07/2023	07.22	95	1	7	7	7	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5, Intensivo: 2
231625	0	3	1	17/07/2023	18/07/2023	02.17	53	4	4	4	4	100.00%	2	0	3	0	3	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4, Normal: 4
231626	0	0	1	17/07/2023	18/07/2023	02.17	52	1	6	6	6	100.00%	2	1	3	0	3	0.07	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6, Normal: 6
231627	0	1	0	17/07/2023	18/07/2023	04.19	61	1	23	23	23	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23, Normal: 23
231628	0	4	8	17/07/2023	18/07/2023	06.18	32	12	29	29	29	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.262	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36, Normal: 36
231629	0	0	1	17/07/2023	18/07/2023	01.26	40	1	40	40	40	100.00%	1	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19, Normal: 19
231630	0	0	1	17/07/2023	18/07/2023	01.26	30	1	36	36	36	100.00%	1	1	1	0	1	0	0	2	1.1	0.278	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20, Delimitación: 20
231631	0	0	1	18/07/2023	18/07/2023	01.01	63	1	9	9	9	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9, Normal: 9
231632	0	1	0	18/07/2023	18/07/2023	03.07	20	1	53	53	53	100.00%	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17, Intensivo: 16
231633	0	1	0	17/07/2023	17/07/2023	07.20	10	1	6	6	6	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.09	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6, Normal: 6
231634	0	0	2	18/07/2023	19/07/2023	07.14	8	2	16	16	16	100.00%	4	2	8	0	8	0.08	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16, Normal: 16
231635	0	0	1	18/07/2023	19/07/2023	06.14	39	1	57	57	56	98.25%	45	8	562	0	562	1.43	8	7	1	0.06	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39, Intensivo: 18
231636	0	2	2	17/07/2023	19/07/2023	06.14	20	4	19	19	19	100.00%	3	2	3	0	3	0.04	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19, Normal: 19
231637	0	3	3	17/07/2023	19/07/2023	10.19	77	6	54	54	54</																										















Programa Operativo de Moscas  
Actividades a Entradas de la Plaga 2023

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

Entradas	Especimenes			Fecha		Cuad.	km <sup>2</sup>	Total Detec.	Trampas					Captura				Total fértiles	Muestreo			Liberación terr. (mil)	Kg. destruidos	Estaciones cebo	Spinosa mezcla (I)		Ubicación del brote		Tipo de trampeo														
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Esféricas		MTDe	FM	FH				núm.	kg.	Larvas de G.G.	Lug.		Aérea	Terr.	Lugar	Municipio										
232099	0	1	0	16/08/2023	18/08/2023	04.12	4	1	49	49	49	100.00%	42	2	1174	0	1174	3.42	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
232100	0	1	0	14/08/2023	17/08/2023	03.12	33	1	46	46	46	100.00%	41	8	1170	0	1170	3.63	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
232101	0	0	1	16/08/2023	17/08/2023	04.13	69	1	41	41	41	100.00%	40	3	969	0	969	3.38	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
232102	0	1	0	15/08/2023	17/08/2023	05.14	62	1	73	73	72	98.63%	58	13	829	0	829	1.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
232103	0	0	1	17/08/2023	17/08/2023	07.14	71	1	38	35	35	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
232104	0	1	0	15/08/2023	17/08/2023	08.16	72	1	24	24	24	100.00%	0	3	0	0	0	0	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
232106	0	1	1	16/08/2023	17/08/2023	08.17	98	2	27	27	27	100.00%	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0.064	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
232106	0	0	1	14/08/2023	17/08/2023	05.14	23	1	44	44	43	97.73%	36	7	645	0	645	2.14	6	1	1	0.054	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
232107	0	0	1	16/08/2023	17/08/2023	05.14	40	1	57	57	56	98.25%	45	5	601	0	601	1.93	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
232108	0	0	1	14/08/2023	17/08/2023	05.14	32	1	54	54	53	98.15%	42	8	552	0	552	1.51	4	2	1	0.044	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
232109	0	0	1	14/08/2023	17/08/2023	04.13	90	1	63	63	63	100.00%	44	1	963	0	963	2.15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
232110	0	0	1	15/08/2023	17/08/2023	05.14	49	1	56	56	56	100.00%	52	8	1984	0	1984	5.07	8	1	1	0.044	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
232111	0	0	1	17/08/2023	19/08/2023	05.23	80	1	2	2	2	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
232112	0	0	1	18/08/2023	18/08/2023	00.06	36	0	48	48	46	95.83%	12	1	80	0	80	0.13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
232113	0	0	1	18/08/2023	21/08/2023	01.01	26	1	14	8	8	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TOTAL	1429	6741	11469						19643	14707	14599	14433	98.86%	4412	540	78661	96	78757	0.79999	690	284	1487	155.92	33	479	184870	6212.326	666.54	0	325038.3													

Entradas transitorias de la plaga de Guatemala.

Entradas a erradicar esta semana.

Nota 1: La suma aritmética de trampas instaladas (65,869) se refiere a las trampas que cada entrada tiene instaladas en su área de delimitación, pero en realidad solo están instaladas (14,653) ya que comparten (71,216).

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

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
232034	Independencia	La Independencia	03,19	36	LIBRE	0	1	0	14/08/2023	Fase IV	Normal		16.252385	-92.006825	Egipto	
232035	Rancheria Caxnajab	La Trinitaria	05,17	15	LIBRE	0	0	1	15/08/2023	Fase IV	Normal		16.089037	-91.829635	Egipto	
232036	Ejido San Marcos	La Concordia	-05,16	74	LIBRE	0	0	1	15/08/2023	C&C	Normal		15.942506	-92.76946	Jaltenango	
232037	Tramo Carretero Monte Cristo	Montecristo de Guerrero	-03,13	51	LIBRE C/LIB	0	0	1	15/08/2023	Fase IV	Normal		15.68675	-92.61119	Jaltenango	
232038	Parcela De Ejido Eureka	Unión Juárez	02,06	53	LIBRE C/LIB	0	0	1	15/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.05707	-92.13162	Tapachula	
232039	Fracción Buena Vista	Tuzantán	-01,07	28	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.17789	-92.36608	Belisario Dominguez	
232040	Fraccion Las Nubes	Escuintla	-02,09	76	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.31218	-92.47302	Belisario Dominguez	
232041	Rancho El Paraiso	Motuzintla	-01,09	56	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.32359	-92.376319	Belisario Dominguez	
232042	Union Roja	Cacahoatán	01,06	63	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.047494	-92.219953	Tapachula	
232043	Parcela De Huixnayal	Frontera Comalapa	02,12	24	LIBRE	0	0	1	14/08/2023	Jackson	Normal		15.629584	-92.116723	Comalapa	
232044	Chabeclumil	Sitalá	-01,28	38	LIBRE C/LIB	0	0	1	16/08/2023	Fase IV	Intensivo		17.062564	-92.353302	Ocosingo	
232045	Guadalupe Xoixmal	Oxchuc	01,25	53	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		16.770652	-92.214462	Ocosingo	
232046	Cancuc	San Juan Cancuc	-01,26	27	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.89387	-92.364068	Ocosingo	
232047	Ejido El Horizonte	Chilón	00,27	33	LIBRE	0	1	0	15/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.970442	-92.312977	Ocosingo	
232048	Terrenos De La Finca Santa Teresa	Tapachula	01,06	11	LIBRE	0	1	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.093939	-92.241897	Tapachula	
232049	Centro Corralito	Oxchuc	00,26	88	LIBRE	0	1	1	16/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.833144	-92.266457	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
232050	Navalam 1	Oxchuc	02,25	72	LIBRE	0	1	0	15/08/2023	Fase IV	Normal		16.7563	-92.1317	Ocosingo	
232051	Vereda Ejido Cuauhtemoc A Ejido Rincón Del Bosque	Motuzintla	-02,09	39	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.34648	-92.44699	Belisario Dominguez	
232052	Ejido Iturbide	Cacahoatán	01,06	25	LIBRE	1	0	0	17/08/2023			Sistematico	15.08393	-92.20185	TAPACHULA	
232053	Ejido Roberto Barrios	Benemérito de las Américas	19,20	59	LIBRE	0	0	1	16/08/2023	C&C	Normal		16.30397	-90.47977	Marqués de Comillas	
232054	Ejido Frontera Corozal Barrio Niños Héroes	Ocosingo	15,25	15	LIBRE	0	0	1	16/08/2023	C&C	Normal		16.80363	-90.88566	Marqués de Comillas	
232055	Ejido San Juan Carrizal	Frontera Comalapa	02,14	23	LIBRE	0	0	1	15/08/2023	Fase IV	Normal		15.803569	-92.128923	Comalapa	
232056	Rancho La Navarra	Chicomuselo	-01,13	60	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Intensivo		15.676906	-92.437823	Comalapa	
232057	Parcela Emiliano Zapata	Bella Vista	01,13	60	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.67785	-92.24969	Comalapa	Solo se encontró una ala.
232058	Mariano Matamoros	Acapetahua	-05,08	37	LIBRE	0	1	0	18/08/2023	Panel Amarillo	Normal		15.255795	-92.741867	Escuintla	
232059	Cafetal de San Felipe Jatate	Maravilla Tenejapa	11,19	47	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.23444	-91.25044	Egipto	
232060	Rancheria El Porvenir	La Independencia	03,19	58	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.23354	-91.98259	Egipto	
232061	Camino 3 Amores	Socoltenango	00,19	1	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.274268	-92.326902	Egipto	
232062	Sauzal	Socoltenango	-01,19	73	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.21806	-92.40768	Egipto	
232063	El Progreso	Las Margaritas	04,20	85	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		16.29743	-91.91828	Egipto	
232064	Ejido el Santuario 1	Socoltenango	-02,18	89	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.11644	-92.44234	Egipto	
232065	Barrio San Sebastian	Las Margaritas	03,20	78	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.30453	-91.98146	Egipto	
232066	Barrio San Sebastian	Las Margaritas	03,20	79	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		16.303683	-91.977327	Egipto	
232067	Parcela San Sebastian	Las Margaritas	04,20	60	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.314292	-91.967464	Egipto	
232068	Paso Hondo	Tzimol	00,17	9	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.09507	-92.25699	Egipto	
232069	Cafetal del Ejido Nva Argentina	Maravilla Tenejapa	12,19	32	LIBRE	0	2	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.243589	-91.197622	Egipto	

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

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
232070	Ejido San Fco El Desengaño	Comitán de Dominguez	00,19	45	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	C&C	Normal		16.241534	-92.297241	Egipto	
232071	Tramo Carretero a San Fco El Desengaño	Tzimol	00,19	56	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.232261	-92.283193	Egipto	
232072	Cafetal del Ejido Zacualtipán	Maravilla Tenejapa	10,19	98	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		16.191567	-91.327474	Egipto	
232073	Tramo Carretero a Pujilic	Venustiano Carranza	-01,20	52	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.32037	-92.41732	Egipto	
232074	Nueva Nicaragua	Las Margaritas	03,21	88	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.388358	-91.9836	Egipto	
232075	Barrio Yaxnichim Los Conejos	Oxchuc	00,25	37	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.789259	-92.277393	Ocosingo	
232076	Cafetal del Ejido Onilic	San Juan Cancuc	-01,27	54	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.956025	-92.397385	Ocosingo	
232077	Ejido Bahranca	Chilón	01,28	21	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		17.07433	-92.23132	Ocosingo	
232078	Ejido las Perlas	Las Margaritas	09,21	78	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	C&C	Intensivo		16.388869	-91.426919	Ocosingo	
232079	Cafetal De Ejido Tenango	Ocosingo	01,26	2	LIBRE C/LIB	0	2	2	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.909305	-92.229512	Ocosingo	
232080	Cafetal del Ejido 15 de Marzo	Ocosingo	02,26	56	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.860066	-92.097439	Ocosingo	
232081	Ejido Mexiquito	Tapachula	00,07	66	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.138449	-92.288543	Tapachula	
232082	Barrio Brasil	Huixtla	-02,08	54	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.23482	-92.49336	Belisario Dominguez	
232083	Chevolcan	Motuzintla	00,09	42	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.34004	-92.32742	Belisario Dominguez	
232084	Poblado Santa Rita Las Flores	Mapastepec	-06,12	97	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	C&C	Normal		15.56743	-92.83753	Escuintla	
232085	Maíz Blanco	Motuzintla	00,08	13	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.27224	-92.3194	Belisario Dominguez	
232086	El Chilar	Frontera Comalapa	01,13	65	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.67736	-92.20345	Comalapa	
232087	Tramo carretero a Vinote	Simojovel	-02,29	43	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Panel Amarillo	Normal		17.147691	-92.49795	Ocosingo	
232088	Cafetal del Ejido Betania	Chilón	00,28	69	LIBRE C/LIB	0	0	2	18/08/2023	Jackson	Normal		17.037395	-92.253627	Ocosingo	
232089	Cafetal del Ejido Pojcol Chiquinival	Chilón	04,27	0	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Jackson	Delimitación		16.996308	-91.96332	Ocosingo	
232090	Cafetal Benito Juarez	Huitiupan	-04,30	98	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Panel Amarillo	Intensivo		17.188926	-92.642262	Ocosingo	
232091	Ejido Guayaza	Chilón	00,29	39	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		17.157592	-92.254745	Ocosingo	
232092	Nicolás Ruiz	Nicolás Ruiz	-03,21	24	LIBRE	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.439628	-92.584355	Egipto	
232093	Ejido Paraiso del Girjalva	Venustiano Carranza	-04,19	67	LIBRE	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.22604	-92.64462	Egipto	
232094	Los Laureles	Comitán de Dominguez	02,20	45	LIBRE	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.32609	-92.10196	Egipto	
232095	Finca Arroyo Negro	La Concordia	-08,15	85	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Panel Amarillo	Normal		15.845177	-93.044661	Jaltenango	
232096	Cafetal Finca Montegrande	Ángel Albino Corzo	-05,14	85	LIBRE C/LIB	0	0	3	17/08/2023	Jackson	Normal		15.75749	-92.76627	Jaltenango	
232097	Colonia Belisario Dominguez	Venustiano Carranza	-05,21	65	LIBRE	0	0	2	17/08/2023	C&C	Normal		16.40517	-92.76266	Villaflores	UN MACHO FÉRTIL DE Ceratitis capitata (W.) CON IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICO, PRESENTA ÓRGANOS DESINTEGRADOS POR ALTO GRADO DE DESCOMPOSICIÓN.
232098	Tramo Carretero al Ceñido	Montecristo de Guerrero	-03,12	0	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.64723	-92.62569	Jaltenango	
232099	Tramo Carretero a Vista Alegre	Montecristo de Guerrero	-04,12	4	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.64879	-92.67765	Jaltenango	
232100	Tramo Carretero a Ojo de Agua	Capitán Luis Ángel Vidal	-03,12	33	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.620004	-92.591535	Jaltenango	
232101	El Arrollon	Montecristo de Guerrero	-04,13	69	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.683083	-92.635019	Jaltenango	
232102	Cafetal Rancho los Albores	Ángel Albino Corzo	-05,14	62	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.77291	-92.78639	Jaltenango	
232103	Tramo Carretero a Finca Cabañas	La Concordia	-07,14	71	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.76054	-92.98528	Jaltenango	
232104	El Guatal	La Concordia	-03,16	73	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.94543	-92.59633	Jaltenango	
232105	Tramo Carretero a Benito Juarez	La Concordia	-06,17	58	LIBRE	0	1	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.052532	-92.82745	Jaltenango	

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

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
232106	Carretera el Amaton del Ejido Queretaro	Ángel Albino Corzo	-05,14	23	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.81156	-92.77725	Jaltenango	UN MACHO FÉRTIL DE Ceratitis capitata (W.) CON IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICO, PRESENTA TESTÍCULOS DESINTEGRADOS.
232107	Tramo Carretero a Salvado Urbina	Ángel Albino Corzo	-05,14	40	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.78908	-92.80919	Jaltenango	
232108	Carretera el Raspon del Ejido Queretaro	Ángel Albino Corzo	-05,14	32	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.79527	-92.78638	Jaltenango	
232109	Tramo Carretero Ranchería Monte Virgen	Montecristo de Guerrero	-04,13	90	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.65239	-92.71434	Jaltenango	
232110	Carretera Zona el Basurero Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	49	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.791983	-92.724256	Jaltenango	
232111	Chiapilla Barrio Cruz Misión	Chiapilla	-05,23	89	LIBRE	0	0	1	19/08/2023	Fase IV	Normal		16.5685	-92.7266	Villaflores	
232112	Cantón La Paz	Tapachula	00,06	36	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.072247	-92.286034	Tapachula	
232113	Ignacio López Rayón	Suchiate	01,01	26	LIBRE	0	0	1	21/08/2023	Panel Amarillo	Normal		14.63393	-92.1982	Tapachula	Un macho fértil de ceratitis capitata W. El abdómen presentó descomposición interna, por lo que no fué posible determinar fertilidad a través de sus órganos reproductores.
190131(A126)	La Laguna	Amatenango de la Frontera	02,12	68	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.58919	-92.08046	Comalapa	
190131(A126)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	68	LIBRE C/LIB	0	0	8	17/08/2023	Jackson	Normal		15.591647	-92.077566	Comalapa	
220059(A49)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	10	LIBRE	0	0	1	15/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.538259	-92.056903	Egipto	
220073(A29)	Ejido Cruz De Piedra	Siltepec	-01,12	96	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.562517	-92.379305	Comalapa	
220127(A18)	Chimalapa	El Porvenir	01,10	70	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.400194	-92.246375	Belisario Dominguez	
220167(A16)	Cafetal De Bienestar Social	Amatenango de la Frontera	02,12	46	LIBRE C/LIB	0	0	2	14/08/2023	Fase IV	Normal		15.609054	-92.096892	Comalapa	
220304(A26)	Barrio Santa Rita	Frontera Comalapa	03,13	62	LIBRE	0	0	1	16/08/2023	Jackson	Normal		15.67908	-92.04062	Comalapa	
220532(A36)	Cafetal Buena Vista	Amatenango de la Frontera	03,12	30	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.61645	-92.0581	Comalapa	
220568(A26)	Cafetal De Piedra Parada	Amatenango de la Frontera	02,11	26	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.53636	-92.10184	Comalapa	
220643(A27)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	67	LIBRE C/LIB	0	6	6	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.592703	-92.08923	Comalapa	1 hembra solo se encontró cabeza, tórax y par de alas.
220643(A27)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	67	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.589616	-92.090692	Comalapa	
220644(A25)	Parcela De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	57	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.59661	-92.08757	Comalapa	
220644(A25)	Poblado De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	57	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.59449	-92.09019	Comalapa	
230011(A11)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	22	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.077899	-91.664423	Egipto	
230011(A11)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	22	LIBRE	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.078666	-91.668299	Egipto	
230014(A9)	Barrio Santo Domingo	Tzimol	01,18	16	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	C&C	Intensivo		16.173934	-92.187794	Egipto	
230015(A7)	Cafetal De La Zacualpa	Bella Vista	01,12	67	LIBRE C/LIB	0	0	1	16/08/2023	Fase IV	Normal		15.586806	-92.185871	Comalapa	
230018(A20)	Barrio El Pino	Amatenango de la Frontera	01,12	99	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.56355	-92.1689	Comalapa	
230035(A12)	La Pureza	Amatenango de la Frontera	01,12	79	LIBRE C/LIB	0	0	1	14/08/2023	Fase IV	Normal		15.58102	-92.16324	Comalapa	
230037(A5)	Cafetal de Cuxulja	Ocosingo	01,25	18	LIBRE	0	0	1	15/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.810074	-92.171236	Ocosingo	
230044(A12)	Ejido el Naranja	La Independencia	05,19	88	LIBRE	0	0	1	14/08/2023	Jackson	Normal		16.201869	-91.795679	Egipto	
230049(A12)	Sanfrancisco 3 Cruses	Frontera Comalapa	02,13	38	LIBRE	0	0	1	16/08/2023	Jackson	Normal		15.708996	-92.081585	Comalapa	
230050(A6)	Barrio Allende	Bella Vista	01,13	93	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.6549	-92.22364	Comalapa	
230063(A9)	San Juan Progreso	Bella Vista	02,12	30	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.619139	-92.152039	Comalapa	
230077(A11)	Panteon Ejidal	Ángel Albino Corzo	-04,13	30	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.7046	-92.71149	Jaltenango	
230082(A12)	Cafetal De Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	02,12	48	LIBRE C/LIB	0	0	1	15/08/2023	Jackson	Normal		15.608361	-92.084339	Comalapa	
230083(A12)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.385131	-91.676857	Egipto	

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

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230083(A12)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.379999	-91.670928	Egipto	
230083(A12)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.386886	-91.670809	Egipto	
230091(A7)	La Pureza	Amatenango de la Frontera	01,12	78	LIBRE C/LIB	0	0	1	14/08/2023	Jackson	Normal		15.58263	-92.17158	Comalapa	
230102(A11)	Cafetal De La Zacualpa	Bella Vista	01,12	66	LIBRE	0	1	1	16/08/2023	Fase IV	Normal		15.588376	-92.197538	Comalapa	
230119(A11)	Cafetal Del Ejido 5 De Mayo	Amatenango de la Frontera	02,12	35	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.614748	-92.10651	Comalapa	
230120(A5)	Parcela De Nueva Libertad	Amatenango de la Frontera	02,12	54	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.59913	-92.116825	Comalapa	
230130(A5)	Ejido Abasolo Barrio Xaalchan	Ocosingo	01,26	94	LIBRE	0	0	1	16/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.830266	-92.205456	Ocosingo	
230132(A13)	Cafetal De San José Chicharras	Bella Vista	01,12	5	LIBRE C/LIB	0	0	1	15/08/2023	Fase IV	Normal		15.64226	-92.20241	Comalapa	
230151(A9)	Las Canoas	Amatenango de la Frontera	03,12	44	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.60348	-92.02485	Comalapa	
230154(A12)	Cafetal De Barrio Las Flores	Bella Vista	01,12	16	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.635933	-92.194212	Comalapa	
230159(A12)	Cafetal De Escobillal	Amatenango de la Frontera	02,11	22	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.53285	-92.13884	Comalapa	
230160(A3)	Parcela De San José Chicharras	Bella Vista	01,12	3	LIBRE C/LIB	0	0	1	16/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.63991	-92.219269	Comalapa	
230177(A4)	Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	03,12	40	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.60402	-92.06195	Comalapa	
230179(A8)	Amatenango De La Frontera	Amatenango de la Frontera	02,10	35	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.433746	-92.109732	Comalapa	
230191(A6)	Ejido Ignacio Zaragoza	La Concordia	-03,17	84	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	C&C	Intensivo		16.02716	-92.588272	Jaltenango	
230192(A4)	La Cueva	Amatenango de la Frontera	02,12	38	LIBRE	0	0	1	15/08/2023	Jackson	Normal		15.612649	-92.077938	Comalapa	
230195(A16)	Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	64	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.58993	-92.20872	Comalapa	
230195(A16)	Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	64	LIBRE	0	0	14	17/08/2023	Jackson	Normal		15.58897	-92.21417	Comalapa	
230195(A16)	Cafetal Barrio Guadalupe	Bella Vista	01,12	64	LIBRE	0	2	4	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.592268	-92.214402	Comalapa	
230196(A4)	La Playa	Honduras de la Sierra	-02,11	9	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.557636	-92.441708	Comalapa	
230202(A12)	Amatenango De La Frontera	Amatenango de la Frontera	02,10	34	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.433135	-92.120623	Comalapa	
230203(A7)	Cafetal de 20 de Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,11	8	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.556485	-92.081076	Comalapa	
230206(A4)	Ejido Nuevo Chihuahua	Benemérito de las Américas	19,19	16	LIBRE	0	0	1	14/08/2023	C&C	Intensivo		16.25814	-90.50632	Marqués de Comillas	
230208(A16)	Cafetal de 20 de Noviembre	Bella Vista	01,12	75	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.581622	-92.200462	Comalapa	
230209(A12)	El Nuez	Amatenango de la Frontera	03,12	61	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.59059	-92.04965	Comalapa	Solo se encontró una ala.
230209(A12)	Parcela De Altamirano	Amatenango de la Frontera	03,12	61	LIBRE C/LIB	0	0	2	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.588231	-92.049704	Comalapa	
230210(A12)	Chimalapa	El Porvenir	01,10	72	LIBRE	0	0	3	17/08/2023	Jackson	Normal		15.398113	-92.235748	Belisario Dominguez	
230210(A12)	Chimalapa	El Porvenir	01,10	72	LIBRE	0	1	4	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.399704	-92.232007	Belisario Dominguez	
230211(A11)	Ejido Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	75	LIBRE	0	0	1	15/08/2023	Jackson	Intensivo		15.75874	-92.198321	Comalapa	
230211(A11)	Ejido Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	75	LIBRE	0	0	13	17/08/2023	Jackson	Intensivo		15.758786	-92.201643	Comalapa	
230211(A11)	Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	75	LIBRE	0	14	15	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.757748	-92.202895	Comalapa	
230225(A15)	Rancheria El Desngaño	La Trinitaria	06,17	5	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.0902	-91.73117	Egipto	
230225(A15)	Nueva Rosita	La Trinitaria	06,17	5	LIBRE	0	1	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.09105	-91.73669	Egipto	
230227(A4)	Parcela De San José Las Chicharras	Bella Vista	01,13	94	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.649312	-92.209478	Comalapa	
230227(A4)	Parcela De San José Las Chicharras	Bella Vista	01,13	94	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.65042	-92.21518	Comalapa	
230229(A13)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	0	3	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.57977	-92.2347	Comalapa	Solo se encontró par de alas.

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

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230229(A13)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	3	5	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.58477	-92.23201	Comalapa	
230234(A1)	Villahermosa Yaluma	Comitán de Dominguez	02,20	38	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Panel Amarillo	Normal		16.336544	-92.080901	Egipto	
230245(A12)	Ranchería la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.15611	-91.52517	Egipto	
230245(A12)	Cafetal de la Ranchería la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE C/LIB	0	2	1	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.15464	-91.52614	Egipto	
230245(A12)	Cafetal de la Ranchería la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.155829	-91.527172	Egipto	
230250(A14)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	64	LIBRE C/LIB	0	0	2	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.590194	-92.025474	Comalapa	
230250(A14)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	64	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.589081	-92.027856	Comalapa	
230256(A10)	Cafetal del Ejido Plan de Ayala	La Independencia	07,19	66	LIBRE C/LIB	0	3	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.21755	-91.62871	Egipto	
230266(A4)	Cafetal De Villahermosa	Siltepec	-01,11	74	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.4948	-92.39629	Comalapa	
230274(A11)	Tramo Carretero A Rancho la Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	69	LIBRE C/LIB	0	0	2	15/08/2023	Fase IV	Normal		15.6787	-92.53991	Jaltenango	
230274(A11)	Camino a La Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	69	LIBRE C/LIB	0	0	1	15/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.678053	-92.538228	Jaltenango	SEXO INDETERMINADO: SOLO SE ENCONTRÓ UNA ALA
230288(A4)	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	05,18	85	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.110852	-91.831164	Egipto	
230291(A13)	Cafetal De La Cumbre	Amatenango de la Frontera	03,12	73	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.58051	-92.03142	Comalapa	
230291(A13)	Parcela las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	73	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.578553	-92.038815	Comalapa	
230296(A5)	Ranchería Santa Ana	Ángel Albino Corzo	-03,14	96	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.73993	-92.57025	Jaltenango	
230313(A10)	Barrio La Noria	Frontera Comalapa	02,13	34	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.70941	-92.115823	Comalapa	
230321(A11)	Rancho el Palmar	La Trinitaria	03,16	4	LIBRE	0	0	2	14/08/2023	Jackson	Normal		16.00789	-92.02274	Egipto	
230321(A11)	Ranchería San Carlos	La Trinitaria	03,16	4	LIBRE	0	0	1	14/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.006469	-92.025829	Egipto	
230322(A7)	Guadalupe Plumajillo	La Trinitaria	03,17	91	LIBRE	0	0	2	14/08/2023	Jackson	Normal		16.01439	-92.05174	Egipto	
230323(A3)	San Francisco Uninajab	Comitán de Dominguez	02,18	90	LIBRE	0	0	1	14/08/2023	Jackson	Intensivo		16.10393	-92.15499	Egipto	
230323(A3)	San Francisco Uninajab	Comitán de Dominguez	02,18	90	LIBRE	0	1	0	14/08/2023	Fase IV	Normal		16.102171	-92.154884	Egipto	
230323(A3)	San Francisco Uninajab	Comitán de Dominguez	02,18	90	LIBRE	0	0	1	14/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.100248	-92.151041	Egipto	
230324(A11)	Rancherí-a Jerico	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	0	1	15/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.63096	-92.5828	Jaltenango	
230324(A11)	Rancherí-a Jerico	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	1	1	15/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.62765	-92.58273	Jaltenango	
230324(A11)	Rancho el Pencil	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	0	1	15/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.6258	-92.5873	Jaltenango	
230328(A3)	Cafetal el Pinguino	La Concordia	-03,16	92	LIBRE	0	1	0	16/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.92713	-92.6026	Jaltenango	
230329(A2)	Carretera a Peña Flor	Ángel Albino Corzo	-03,13	7	LIBRE C/LIB	0	0	1	16/08/2023	Fase IV	Normal		15.73086	-92.56032	Jaltenango	
230342(A2)	La Soledad	Ocosingo	09,22	45	LIBRE	0	0	4	16/08/2023	C&C	Intensivo		16.51097	-91.44707	Ocosingo	
230347(A13)	Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.58871	-92.22985	Comalapa	
230347(A13)	Cafetal Barrio Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.588987	-92.234684	Comalapa	
230350(A2)	Ejido Cruz De Piedra	Siltepec	-01,12	97	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.562162	-92.37364	Comalapa	
230352(A7)	Cafetal Barrio Las Cruces	Siltepec	00,11	22	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.531467	-92.322905	Comalapa	
230353(A13)	Cafetal De Tres De Mayo	Siltepec	-01,12	95	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.560271	-92.389485	Comalapa	
230353(A13)	Barrio San José	Siltepec	-01,12	95	LIBRE C/LIB	0	1	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.564142	-92.389005	Comalapa	
230353(A13)	Nuevo Laredo	Siltepec	-01,12	95	LIBRE C/LIB	19	0	0	16/08/2023			Dirigido	15.564142	-92.389005	Comalapa	
230355(A6)	Barrio Linda Vista	Motozintla	01,09	11	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.366915	-92.243277	Belisario Dominguez	



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

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230357(A5)	Parcela De Barrio Unión San Lucas	Siltepec	00,11	52	LIBRE C/LIB	0	1	0	16/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.508098	-92.326724	Comalapa	
230358(A8)	Ranchería la Garrafa	Honduras de la Sierra	-02,13	98	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.649184	-92.453457	Jaltenango	
230361(A10)	Cafetal De Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	93	LIBRE C/LIB	0	2	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.56273	-92.03584	Comalapa	
230361(A10)	Barrio Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	93	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.56446	-92.03758	Comalapa	
230364(A3)	Ranchería Santiago el Vertice	La Trinitaria	06,17	25	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Jackson	Normal		16.07825	-91.72856	Egipto	
230366(A12)	Cafetal Nuevo Huixtan	Las Margaritas	07,17	14	LIBRE	0	3	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.088039	-91.645319	Egipto	
230366(A12)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	0	2	18/08/2023	Jackson	Intensivo		16.086266	-91.645629	Egipto	
230366(A12)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.0866	-91.64685	Egipto	
230366(A12)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	2	3	18/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.086205	-91.648283	Egipto	
230366(A12)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.08481	-91.64687	Egipto	
230366(A12)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.086	-91.6524	Egipto	
230371(A4)	Cafetal De Pacayal	Bella Vista	00,12	14	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.6359	-92.3066	Comalapa	
230374(A11)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	69	LIBRE	0	7	2	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.58674	-92.262084	Comalapa	
230374(A11)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	69	LIBRE	0	0	5	17/08/2023	Jackson	Intensivo		15.586492	-92.259534	Comalapa	
230375(A13)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Jackson	Normal		16.086919	-91.653784	Egipto	
230375(A13)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.086695	-91.655141	Egipto	
230375(A13)	Tramo Carretero a Benito Juárez	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.0847	-91.657	Egipto	
230375(A13)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.083489	-91.658915	Egipto	
230376(A14)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	21	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.078096	-91.672864	Egipto	
230390(A7)	Cafetal de Tenango	Ocosingo	01,27	73	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.936101	-92.219688	Ocosingo	
230390(A7)	Cafetal de Lucumilja	Ocosingo	01,27	73	LIBRE C/LIB	0	0	2	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.934885	-92.216932	Ocosingo	
230392(A4)	El Encanto	Las Margaritas	04,20	32	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Jackson	Normal		16.33945	-91.94458	Egipto	
230396(A3)	Ojo de Agua Cárdenas	Bella Vista	01,12	37	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.61854	-92.18276	Comalapa	
230398(A8)	Tramo Carretero Miguel Alemán	Ángel Albino Corzo	-03,13	16	LIBRE C/LIB	0	1	0	15/08/2023	Fase IV	Normal		15.72329	-92.56555	Jaltenango	
230398(A8)	Camino a Piedra Parada	Ángel Albino Corzo	-03,13	16	LIBRE C/LIB	0	1	1	15/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.72244	-92.56288	Jaltenango	
230409(A2)	Centro Corralito	Oxchuc	00,25	8	LIBRE	0	0	1	15/08/2023	Jackson	Normal		16.823534	-92.259422	Ocosingo	
230418(A12)	Ejido Playas del Carmen	Las Margaritas	06,20	75	LIBRE	0	0	2	17/08/2023	Jackson	Normal		16.29729	-91.73304	Egipto	
230423(A10)	Ejido Rizo De Oro	La Concordia	-02,16	45	LIBRE	0	1	0	14/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.972135	-92.483721	Comalapa	
230428(A11)	Ejido Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	85	LIBRE	0	0	1	15/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.752513	-92.19758	Comalapa	
230428(A11)	Cafetal De Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	85	LIBRE	0	0	1	15/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.755695	-92.198337	Comalapa	
230429(A13)	Barrio Ojo de Agua Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	63	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.584899	-92.034639	Comalapa	
230430(A12)	Barrio San Marcos	Bella Vista	01,12	61	LIBRE	0	0	1	14/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.587878	-92.236427	Comalapa	
230430(A12)	Cafetal Barrio San Marcos	Bella Vista	01,12	61	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.589826	-92.237303	Comalapa	
230430(A12)	Barrio San Marcos	Bella Vista	01,12	61	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.590077	-92.239342	Comalapa	
230430(A12)	San Marcos	Bella Vista	01,12	61	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.58811	-92.23997	Comalapa	
230434(A12)	Ranchería Egipto	La Trinitaria	08,18	66	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.12771	-91.53901	Egipto	

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

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230438(A12)	Cafetal de Nuevo Mundo	La Independencia	07,19	32	LIBRE C/LIB	0	6	6	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.246619	-91.662877	Egipto	
230439(A5)	Cafetal Nuevo Huixtan	Las Margaritas	05,18	6	LIBRE	0	0	1	15/08/2023	Jackson	Delimitación		16.184662	-91.813661	Egipto	
230444(A5)	Ejido Queretaro	Ángel Albino Corzo	-05,15	96	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.83671	-92.75707	Jaltenango	
230458(A12)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	74	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.58149	-92.0293	Comalapa	
230459(A10)	Los Mezcales	Amatenango de la Frontera	03,12	53	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.59541	-92.03413	Comalapa	Solo se encontró abdomen, restos de alas y tórax.
230459(A10)	Aguacatillo	Amatenango de la Frontera	03,12	53	LIBRE C/LIB	0	1	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.60115	-92.03662	Comalapa	
230462(A5)	Cafetal De Tapizala	Amatenango de la Frontera	02,12	90	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.561783	-92.160251	Comalapa	
230469(A12)	Rio Oscuro	Siltepec	00,11	13	LIBRE C/LIB	0	3	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.547061	-92.317474	Comalapa	
230471(A3)	Barrio Las Moras	Honduras de la Sierra	-01,12	90	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.56213	-92.434002	Comalapa	
230474(A11)	Los Chalunes	Honduras de la Sierra	-02,12	94	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.560298	-92.490189	Comalapa	
230475(A2)	Cafetal De Ojo de Agua Cárdenas	Bella Vista	01,12	36	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.61891	-92.19334	Comalapa	
230476(A9)	Cafetal Barrio Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	82	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.56822	-92.04391	Comalapa	
230484(A12)	Ejido el Naranjo	La Independencia	05,19	89	LIBRE	0	2	3	14/08/2023	Fase IV	Normal		16.200408	-91.792759	Egipto	
230493(A11)	Luchubaltick Abasolo	Ocosingo	01,26	73	LIBRE	0	0	1	15/08/2023	Jackson	Delimitación		16.842362	-92.218381	Ocosingo	
230494(A7)	Cafetal wayaquil	Ocosingo	01,26	62	LIBRE	0	0	1	15/08/2023	Fase IV	Normal		16.85185	-92.226256	Ocosingo	
230497(A7)	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	05,18	84	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.11173	-91.83799	Egipto	
230497(A7)	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	05,18	84	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Jackson	Delimitación		16.109162	-91.832251	Egipto	
230502(A7)	Cafetal De Pacayal	Bella Vista	00,12	4	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Intensivo		15.63998	-92.30587	Comalapa	
230510(A10)	Rancho Mirador	La Independencia	07,19	53	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Jackson	Normal		16.229015	-91.656204	Egipto	
230511(A11)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	2	LIBRE	0	0	4	18/08/2023	Jackson	Normal		16.095624	-91.672185	Egipto	
230513(A11)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	12	LIBRE	0	0	5	18/08/2023	Jackson	Delimitación		16.080645	-91.664384	Egipto	
230516(A11)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	1	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.087796	-91.637314	Egipto	
230516(A11)	Tramo Carretero a Benito Juárez	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.08755	-91.64372	Egipto	
230516(A11)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	2	5	18/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.086406	-91.643179	Egipto	
230516(A11)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.085237	-91.641621	Egipto	
230517(A12)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	5	LIBRE	0	3	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.089489	-91.63901	Egipto	
230517(A12)	Cafetal del ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	5	LIBRE	0	0	2	17/08/2023	Jackson	Intensivo		16.0891	-91.64067	Egipto	
230517(A12)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	5	LIBRE	0	0	2	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.089139	-91.643993	Egipto	
230521(A8)	Camino a La Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	79	LIBRE C/LIB	0	0	1	15/08/2023	Fase IV	Normal		15.672235	-92.539235	Jaltenango	
230521(A8)	Camino a La Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	79	LIBRE C/LIB	0	1	1	15/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.676299	-92.539922	Jaltenango	
230522(A4)	Ejido Igancio Zaragoza	La Concordia	-03,17	74	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.031556	-92.587317	Jaltenango	
230528(A10)	Barrio Los Ángeles	Honduras de la Sierra	-01,12	91	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.566384	-92.429347	Comalapa	
230534(A9)	San Antonio Cimarron	La Trinitaria	06,17	23	LIBRE	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.074043	-91.749382	Egipto	
230535(A11)	Rancheria Antela	La Trinitaria	06,18	78	LIBRE	0	0	2	18/08/2023	Jackson	Normal		16.12377	-91.70744	Egipto	
230535(A11)	Cafetal de Antela	La Trinitaria	06,18	78	LIBRE	0	0	2	18/08/2023	Jackson	Intensivo		16.120714	-91.706815	Egipto	
230537(A10)	Cafetal de Antela	La Trinitaria	06,18	77	LIBRE	0	2	3	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.12116	-91.71272	Egipto	

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

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230541(A7)	Propiedad Los Limares	Ocosingo	01,26	75	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.845482	-92.196837	Ocosingo	
230544(A10)	Parcela De Nueva Providencia	Amatenango de la Frontera	03,12	45	LIBRE C/LIB	0	2	2	15/08/2023	Fase IV	Normal		15.60342	-92.01687	Comalapa	
230549(A9)	Parcela De San José Las Chicharras	Bella Vista	01,12	4	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.645622	-92.212851	Comalapa	
230549(A9)	Parcela De San José Las Chicharras	Bella Vista	01,12	4	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.647168	-92.215201	Comalapa	
230552(A9)	Ranchería Cobam	La Independencia	07,19	42	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.240479	-91.670752	Egipto	
230554(A9)	Barrio Campana	Motuzintla	00,09	18	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.3598	-92.267244	Belisario Dominguez	
230565(A5)	Ranchería las Mercedes	Ángel Albino Corzo	-04,14	98	LIBRE C/LIB	0	1	0	15/08/2023	Fase IV	Normal		15.7437	-92.63631	Jaltenango	
230572(A9)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	60	LIBRE	0	1	2	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.397923	-91.684988	Egipto	
230573(A3)	Cafetal Del Ejido Guadalupe Miramar	Maravilla Tenejapa	11,18	23	LIBRE	0	0	4	17/08/2023	Jackson	Normal		16.16206	-91.2825	Egipto	
230578(A4)	Cafetal de Linda Vista	Las Margaritas	09,18	37	LIBRE	0	0	3	17/08/2023	Jackson	Normal		16.15457	-91.43816	Egipto	
230592(A3)	Montecristo de Guerrero	Montecristo de Guerrero	-04,13	59	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.69239	-92.63113	Jaltenango	
230599(A11)	Rio América	Las Margaritas	06,20	80	LIBRE	0	1	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.289728	-91.774683	Egipto	
230608(A10)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	44	LIBRE C/LIB	0	2	1	18/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.14838	-91.64921	Egipto	
230608(A10)	Cafetal de San Antonio Buenavista	La Independencia	07,18	44	LIBRE C/LIB	0	5	6	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.146825	-91.647324	Egipto	
230610(A10)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	43	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.145804	-91.662298	Egipto	
230611(A9)	Ejido Nuevo Plan de Ayala	Las Margaritas	07,19	76	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.21462	-91.63069	Egipto	
230614(A4)	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	91	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Jackson	Normal		15.748401	-92.612613	Jaltenango	
230622(A10)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	71	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.387105	-91.675184	Egipto	
230622(A10)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	71	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.393682	-91.676787	Egipto	
230625(A10)	Ejido Ángel Albino Corzo	La Trinitaria	04,17	87	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.018472	-91.898836	Egipto	
230628(A3)	La Habra	Amatenango de la Frontera	03,12	20	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.62603	-92.06407	Comalapa	
230629(A6)	Cafetal De Santa Ana	Amatenango de la Frontera	02,11	9	LIBRE C/LIB	0	0	2	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.553132	-92.072143	Comalapa	
230629(A6)	Cafetal de 20 de Noviembre	Bella Vista	02,11	9	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.556547	-92.071068	Comalapa	
230632(A5)	Cafetal Barrio Saltiilo	Siltepec	-02,11	79	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.491516	-92.445119	Comalapa	
230637(A7)	Ejido el Edén	Las Margaritas	07,20	85	LIBRE	0	1	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.29288	-91.64051	Egipto	
230645(A4)	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	02,11	28	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.531139	-92.081174	Comalapa	
230646(A6)	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	02,11	27	LIBRE C/LIB	0	0	2	17/08/2023	Jackson	Normal		15.53219	-92.08946	Comalapa	
230651(A9)	Cafetal De Barrio La Línea	Amatenango de la Frontera	03,11	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.550648	-92.045888	Comalapa	
230658(A3)	Parcela Ejidal	Ángel Albino Corzo	-05,14	45	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.7892	-92.75987	Jaltenango	
230665(A2)	Santa Ana La Laguna	Las Margaritas	07,21	52	LIBRE	0	1	2	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.412787	-91.661426	Egipto	
230679(A3)	Cafetal de Guadalupe las flores	Las Margaritas	08,19	95	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.19337	-91.54825	Egipto	
230681(A4)	Cafetal de Rizo de Oro	Las Margaritas	09,19	58	LIBRE	0	0	3	17/08/2023	Jackson	Normal		16.22766	-91.42796	Egipto	
230688(A6)	Barrio Tierra Linda	Motuzintla	01,09	20	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.353866	-92.251494	Belisario Dominguez	
230691(A9)	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	45	LIBRE	0	0	2	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.32394	-91.545349	Egipto	
230699(A5)	Carretera a Vicente Guerrero	La Trinitaria	05,17	70	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		16.02881	-91.87765	Egipto	
230701(A10)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	3	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.091218	-91.660639	Egipto	

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

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230702(A4)	Cafetal del Ejido la Revancha	Las Margaritas	08,19	51	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.229105	-91.578967	Egipto	
230703(A9)	TC A Pinar Del Río	La Independencia	07,19	75	LIBRE C/LIB	0	0	9	18/08/2023	Jackson	Normal		16.20995	-91.64121	Egipto	
230704(A10)	Cefetales De San Antonio Buena vista	La Independencia	07,18	53	LIBRE C/LIB	0	3	2	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.13506	-91.65459	Egipto	
230704(A10)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	53	LIBRE C/LIB	0	1	2	18/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.14178	-91.660603	Egipto	
230711(A5)	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	81	LIBRE	0	0	4	17/08/2023	Jackson	Intensivo		16.1998	-91.859086	Egipto	
230716(A4)	Nueva Rosita	La Trinitaria	06,17	4	LIBRE	0	1	2	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.091037	-91.738901	Egipto	
230718(A6)	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	46	LIBRE	0	0	2	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.330985	-91.532385	Egipto	
230718(A6)	Cafetal de Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	46	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		16.33069	-91.53261	Egipto	
230719(A9)	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	55	LIBRE	0	1	1	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.322503	-91.545118	Egipto	
230722(A1)	Tacuba Vieja	Chilón	-01,28	8	LIBRE C/LIB	3	0	0	15/08/2023			Dirigido	17.093595	-92.357213	Ocosingo	
230730(A5)	Cafetal del ejido Tziscaco	La Trinitaria	02,22	55	LIBRE	0	2	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.501021	-92.108822	Egipto	
230731(A5)	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	30	LIBRE	0	0	3	18/08/2023	Jackson	Normal		16.156771	-91.873813	Egipto	
230731(A5)	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	30	LIBRE	0	1	1	18/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.157447	-91.872173	Egipto	
230731(A5)	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	30	LIBRE	0	2	0	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.15524	-91.86942	Egipto	
230732(A5)	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	41	LIBRE	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.15031	-91.86318	Egipto	
230734(A6)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	78	LIBRE C/LIB	0	1	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.582501	-92.077414	Comalapa	
230739(A10)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	68	LIBRE	0	2	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.589303	-92.270482	Comalapa	
230740(A10)	Barrio La Peña	Bella Vista	01,12	70	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.5796	-92.24543	Comalapa	
230740(A10)	Cafetal Bella Vista	Bella Vista	01,12	70	LIBRE	0	0	3	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.584028	-92.251332	Comalapa	
230742(A6)	Barrio San Jerónimo	Amatenango de la Frontera	03,12	11	LIBRE C/LIB	0	1	3	15/08/2023	Jackson	Normal		15.637521	-92.056419	Comalapa	
230745(A4)	Barrio Milpas Viejas	Bella Vista	01,13	72	LIBRE	0	0	4	18/08/2023	Jackson	Normal		15.669166	-92.233858	Comalapa	
230747(A7)	Reforma	Frontera Comalapa	01,13	34	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.708576	-92.210274	Comalapa	
230757(A1)	Barrio San José	Honduras de la Sierra	-01,12	94	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.562428	-92.395151	Comalapa	
230766(A8)	Cafetal Barrio San Lucas	Siltepec	00,11	42	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.515534	-92.320973	Comalapa	
230769(A8)	Cafetal De Plan Grande	Amatenango de la Frontera	03,12	54	LIBRE C/LIB	0	2	2	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.59548	-92.02463	Comalapa	
230771(A6)	Cafetal De Monte Florido	Amatenango de la Frontera	02,11	38	LIBRE C/LIB	0	1	3	15/08/2023	Fase IV	Normal		15.526055	-92.080587	Comalapa	
230778(A9)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	65	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.588218	-92.01847	Comalapa	
230780(A5)	La Rinconada	Bella Vista	00,12	58	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.596242	-92.269337	Comalapa	
230781(A5)	Parcela El Retiro	Amatenango de la Frontera	03,11	10	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.544141	-92.058443	Comalapa	
230784(A5)	Vega Del Rosario	Siltepec	00,11	45	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.516631	-92.300472	Comalapa	
230784(A5)	Barrio 12 de Abril	Siltepec	00,11	45	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Jackson	Normal		15.513217	-92.296463	Comalapa	
230801(A1)	Llano Grande	Frontera Comalapa	04,13	41	LIBRE	0	0	4	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.70028	-91.96246	Comalapa	
230808(A10)	Parcela De Ejido La Pinada	Siltepec	00,12	52	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.600244	-92.325664	Comalapa	
230818(A8)	Verapaz	Frontera Comalapa	03,13	31	LIBRE	0	1	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.70905	-92.05611	Comalapa	
230818(A8)	Verapaz	Frontera Comalapa	03,13	31	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.7093	-92.05276	Comalapa	
230820(A3)	Ejido Ángel Díaz	Honduras de la Sierra	-01,11	3	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Jackson	Normal		15.55145	-92.40474	Comalapa	Solo se encontró cabeza, tórax y par de alas.

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

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230823(A10)	Cafetal Barrio Los Cimientos	Honduras de la Sierra	-01,12	71	LIBRE C/LIB	0	0	6	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.58532	-92.425	Comalapa	1 macho solo se encontró cabeza, tórax, y par de alas.
230827(A1)	Verapaz	Frontera Comalapa	03,13	20	LIBRE	0	2	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.71368	-92.06408	Comalapa	
230843(A4)	Ejido 24 De Febrero	Frontera Comalapa	01,13	37	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.710193	-92.180935	Comalapa	
230846(A4)	Mazapa De Madero	Mazapa de Madero	01,10	86	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.386512	-92.189951	Belisario Dominguez	
230865(A1)	Barrio Guadalupe Abasolo	Ocosingo	01,25	2	LIBRE	0	1	2	15/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.81971	-92.22438	Ocosingo	
230870(A7)	Ranchería Samaria	La Independencia	05,19	41	LIBRE	0	1	0	14/08/2023	Fase IV	Normal		16.23742	-91.85986	Egipto	
230880(A1)	Ejido Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,18	24	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		16.16462	-91.83134	Egipto	
230890(A1)	Cafetal del ejido 24 de abril	La Independencia	04,19	75	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.209576	-91.916539	Egipto	
230894(A8)	Ejido La Fortuna	Las Margaritas	09,21	20	LIBRE	0	1	1	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.437836	-91.499004	Egipto	
230899(A2)	Fracción Agua Dulce	Motозintla	-01,09	62	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Jackson	Normal		15.32109	-92.41661	Belisario Dominguez	
230907(A8)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	54	LIBRE C/LIB	0	0	15	18/08/2023	Jackson	Normal		16.13887	-91.6467	Egipto	
230908(A1)	Ignacio Zaragoza	Las Margaritas	04,20	15	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Jackson	Normal		16.3539	-91.91869	Egipto	
230909(A8)	Cafetal del Ejido la Revancha	Las Margaritas	08,19	53	LIBRE C/LIB	0	0	5	18/08/2023	Jackson	Normal		16.227158	-91.566221	Egipto	
230910(A4)	Cafetal del Ejido la Revancha	Las Margaritas	08,19	42	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.233489	-91.575106	Egipto	
230910(A4)	Cafetal Rancheria Buena Vista	Las Margaritas	08,19	42	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Jackson	Intensivo		16.239543	-91.575376	Egipto	
230913(A2)	Villahermosa Yaluma	Comitán de Dominguez	02,20	58	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		16.32471	-92.08041	Egipto	
230916(A9)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	11	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Jackson	Normal		16.080122	-91.672626	Egipto	
230916(A9)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	11	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.081828	-91.673067	Egipto	
230917(A6)	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	05,18	74	LIBRE	0	1	1	17/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.117786	-91.839316	Egipto	
230921(A5)	Cafetal Rancho Bonito	Ángel Albino Corzo	-03,13	3	LIBRE C/LIB	0	1	0	16/08/2023	Fase IV	Normal		15.73238	-92.591771	Jaltenango	
230921(A5)	Rancho Bonito	Montecristo de Guerrero	-03,13	3	LIBRE C/LIB	0	0	1	16/08/2023	Jackson	Normal		15.73442	-92.5951	Jaltenango	
230929(A2)	Guadalupe el Zapote	La Trinitaria	04,17	62	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Jackson	Normal		16.04385	-91.95066	Egipto	
230934(A3)	Barrio Los Cipreses	Siltepec	00,11	33	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.52935	-92.3159	Comalapa	
230935(A6)	Barrio Emiliano Zapata	Bella Vista	01,13	71	LIBRE	0	3	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.670342	-92.241249	Comalapa	
230936(A5)	Parcela De Barrio San Lucas	Siltepec	00,11	32	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.523149	-92.327744	Comalapa	
230941(A4)	Rosario Tierra Blanca	La Trinitaria	06,17	24	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Jackson	Normal		16.07765	-91.74664	Egipto	
230942(A3)	Ejido San Lorenzo	La Trinitaria	06,18	81	LIBRE	0	1	2	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.11132	-91.76792	Egipto	
230950(A5)	20 de Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,12	98	LIBRE C/LIB	0	0	1	16/08/2023	Jackson	Normal		15.563089	-92.082695	Comalapa	Solo se encontró cabeza y tórax.
230953(A5)	Cafetal Ejido Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	55	LIBRE C/LIB	0	0	3	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.78364	-92.76306	Jaltenango	
230954(A1)	Tramo Carretera a Barrio Salinas	Capitán Luis Ángel Vidal	-03,12	32	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.61507	-92.607988	Jaltenango	
230955(A4)	Barrio Los Pinos	Motозintla	01,09	0	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Jackson	Normal		15.371074	-92.250393	Belisario Dominguez	
230963(A2)	San Isidro Pacayal	Amatenango de la Frontera	03,12	42	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.603291	-92.04576	Comalapa	Solo se encontró ala.
230966(A8)	Barrio Altamirano	Amatenango de la Frontera	03,12	62	LIBRE	0	0	1	15/08/2023	Fase IV	Normal		15.58961	-92.04288	Comalapa	
230966(A8)	Pacayal Progreso	Amatenango de la Frontera	03,12	62	LIBRE C/LIB	0	2	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.59227	-92.0442	Comalapa	
230990(A9)	Caballote	Bejucal De Ocampo	02,11	63	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.49999	-92.12598	Comalapa	

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

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230999(A6)	Verapaz	Frontera Comalapa	02,13	29	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.71128	-92.06868	Comalapa	
231006(A5)	Parcela Del Barrio Santa Martha	Frontera Comalapa	02,13	93	LIBRE	0	0	1	14/08/2023	Fase IV	Normal		15.65094	-92.129704	Comalapa	
231008(A5)	Poblado Providencia	Amatenango de la Frontera	03,12	56	LIBRE C/LIB	0	1	0	15/08/2023	Fase IV	Normal		15.600995	-92.011307	Comalapa	
231038(A7)	Cafetal de Shishintontick	Ocosingo	01,26	52	LIBRE	0	1	1	15/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.867885	-92.228486	Ocosingo	
231038(A7)	Cafetal de Shishintontick	Ocosingo	01,26	52	LIBRE	0	1	0	15/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.865583	-92.228306	Ocosingo	
231041(A5)	Ejido Francisco J. Grajales	Benemérito de las Américas	16,17	9	LIBRE	0	1	0	14/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.084897	-90.757656	Marqués de Comillas	
231041(A5)	Ejido Francisco J. Grajales	Benemérito de las Américas	16,17	9	LIBRE	0	0	1	14/08/2023	C&C	Intensivo		16.08626	-90.76031	Marqués de Comillas	
231046(A5)	Camino a Piedra Parada	Ángel Albino Corzo	-03,13	17	LIBRE C/LIB	0	0	2	15/08/2023	Fase IV	Normal		15.72466	-92.56066	Jaltenango	
231049(A6)	Carretera el Pacayal del Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	37	LIBRE C/LIB	0	2	3	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.7982	-92.8327	Jaltenango	
231049(A6)	Carretera a Ranchería Santa Fe de Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	37	LIBRE C/LIB	0	1	1	18/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.8023	-92.8362	Jaltenango	
231049(A6)	Rancherí-a Santa Fé	La Concordia	-06,14	37	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	C&C	Intensivo		15.79984	-92.83615	Jaltenango	
231058(A6)	Barrio Expreparatoria	Motозintla	01,09	1	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.37078	-92.23669	Belisario Dominguez	
231064(A5)	El Pozo	Ocosingo	01,26	74	LIBRE	0	0	1	15/08/2023	Jackson	Intensivo		16.848779	-92.210344	Ocosingo	
231073(A4)	Tc a San Jacinto	La Independencia	07,19	31	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Jackson	Normal		16.24295	-91.67796	Egipto	
231077(A4)	Nazaret	Ocosingo	01,26	9	LIBRE	0	1	0	15/08/2023	Fase IV	Normal		16.90985	-92.155953	Ocosingo	
231082(A6)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	20	LIBRE	0	0	2	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.252782	-91.781896	Egipto	
231083(A8)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	14	17/08/2023	Jackson	Normal		16.251693	-91.77987	Egipto	
231083(A8)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	5	4	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.247947	-91.779737	Egipto	
231083(A8)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		16.246273	-91.77691	Egipto	
231085(A3)	Cafetal del Ejido Wayaquil	Ocosingo	01,26	82	LIBRE	0	0	1	16/08/2023	Jackson	Intensivo		16.836625	-92.22661	Ocosingo	
231098(A3)	Ejido San Cristobal	Tuzantán	00,08	90	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.20541	-92.34677	Belisario Dominguez	
231101(A2)	Terreno De Madero	Motозintla	-01,09	41	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.338541	-92.423153	Belisario Dominguez	
231101(A2)	El Recinto	Motозintla	-01,09	41	LIBRE	6	0	0	16/08/2023			Dirigido	15.33693	-92.42955	BELISARIO DOMINGUEZ	
231111(A1)	El Santuario	Las Margaritas	02,23	98	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.56042	-92.07235	Egipto	
231112(A6)	El Santuario	Las Margaritas	02,23	99	LIBRE	0	1	2	18/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.55636	-92.07101	Egipto	
231112(A6)	El Santuario	Las Margaritas	02,23	99	LIBRE	0	1	1	18/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.55533	-92.07099	Egipto	
231112(A6)	Cafetal Nuevo Huixtan	Las Margaritas	02,23	99	LIBRE	0	0	3	18/08/2023	Jackson	Normal		16.5596	-92.07167	Egipto	
231127(A3)	Parcela De Barrio 12 De Abril	Siltepec	00,11	55	LIBRE C/LIB	0	1	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.512345	-92.297294	Comalapa	
231131(A5)	Cafetal Del Portal	Frontera Comalapa	02,13	67	LIBRE	0	0	2	15/08/2023	Fase IV	Normal		15.676683	-92.086994	Comalapa	
231153(A2)	Salida a Delicias	Ángel Albino Corzo	-03,13	76	LIBRE C/LIB	0	1	0	16/08/2023	Fase IV	Normal		15.673131	-92.569412	Jaltenango	
231154(A5)	Ejido Queretaro	Ángel Albino Corzo	-05,15	95	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.837267	-92.764328	Jaltenango	
231155(A2)	Camino a Delicias	Ángel Albino Corzo	-03,13	77	LIBRE C/LIB	0	1	0	16/08/2023	Fase IV	Normal		15.670912	-92.560296	Jaltenango	
231165(A6)	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	02,11	37	LIBRE C/LIB	0	0	1	15/08/2023	Fase IV	Normal		15.527449	-92.087138	Comalapa	
231166(A3)	Cafetal Ejido Ángel Diaz	Honduras de la Sierra	-01,11	14	LIBRE C/LIB	0	0	1	16/08/2023	Fase IV	Normal		15.54922	-92.396348	Comalapa	
231185(A2)	Barrio Cueva del Arco	Bella Vista	01,12	17	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.63429	-92.181884	Comalapa	
231196(A7)	Ejido Nuevo Mazapa	Frontera Comalapa	02,14	62	LIBRE	0	1	1	15/08/2023	Fase IV	Normal		15.773664	-92.139046	Comalapa	

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

*Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)*

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231197(A4)	Rancho Obispo	Frontera Comalapa	02,13	4	LIBRE	0	0	1	15/08/2023	Jackson	Normal		15.732145	-92.122049	Comalapa	
231220(A7)	Parcela de Campo Virgen	Ocosingo	01,25	27	LIBRE	0	1	1	15/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.80471	-92.18123	Ocosingo	
231222(A6)	Cafetal de Campo Virgen	Ocosingo	01,25	28	LIBRE	0	0	2	15/08/2023	Jackson	Normal		16.798825	-92.173496	Ocosingo	
231223(A2)	Plan Grande	Motuzintla	01,09	30	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.348402	-92.251018	Belisario Dominguez	
231232(A1)	Villahermosa Yaluma	Comitán de Dominguez	02,20	37	LIBRE	0	0	1	15/08/2023	Jackson	Normal		16.340739	-92.086482	Egipto	
231233(A2)	T C A Santuario 2	Amatenango de la Frontera	-01,18	63	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Panel Amarillo	Normal		16.1307	-92.40968	Egipto	
231234(A5)	Santa Rita	Comitán de Dominguez	02,18	81	LIBRE	0	1	1	14/08/2023	Fase IV	Normal		16.109674	-92.145684	Egipto	
231234(A5)	Santa Rita	Comitán de Dominguez	02,18	81	LIBRE	0	0	2	14/08/2023	Jackson	Normal		16.112077	-92.14469	Egipto	
231242(A1)	La Conquista	Las Margaritas	06,21	87	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.37996	-91.71141	Egipto	
231243(A2)	Barrio Santa Cruz	La Concordia	-04,18	72	LIBRE	0	0	1	16/08/2023	Jackson	Normal		16.119819	-92.69222	Jaltenango	
231245(A4)	Vereda Ejido Pajal a el Gritadero	Ángel Albino Corzo	-04,14	66	LIBRE	0	1	0	16/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.76857	-92.65855	Jaltenango	
231250(A7)	Cafetal De Congregacion Virginia	Ocosingo	01,26	49	LIBRE	0	2	0	15/08/2023	Fase IV	Normal		16.873198	-92.157557	Ocosingo	
231255(A1)	Ejido Abasolo Barrio el Centro	Ocosingo	01,25	12	LIBRE	0	0	1	15/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.812981	-92.222505	Ocosingo	
231263(A1)	Nueva Revolución	Frontera Comalapa	03,15	89	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.84402	-91.976511	Egipto	
231266(A4)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	42	LIBRE C/LIB	0	0	7	18/08/2023	Jackson	Intensivo		16.146217	-91.666333	Egipto	
231270(A2)	Cafetal de 20 de Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,11	7	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.555771	-92.088267	Comalapa	
231293(A5)	Terreno Rancheria Palenque I	Montecristo de Guerrero	-04,12	25	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.63023	-92.6718	Jaltenango	
231298(A2)	Camaronero A Santa Isabel	Escuintla	-02,09	66	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Jackson	Normal		15.3195	-92.47491	Belisario Dominguez	
231309(A6)	Finca La victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	81	LIBRE C/LIB	0	3	0	18/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.75645	-92.6168	Jaltenango	
231317(A7)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	31	LIBRE	0	1	2	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.244989	-91.773876	Egipto	
231320(A6)	Ejido Morelos	La Trinitaria	05,17	64	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.042384	-91.834797	Egipto	
231320(A6)	Ejido Morelos	La Trinitaria	05,17	64	LIBRE	0	0	4	17/08/2023	Jackson	Normal		16.04131	-91.83794	Egipto	
231331(A2)	Cafetal De Nuevo Pacayal	Bella Vista	00,13	94	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.655163	-92.307208	Comalapa	
231335(A3)	Cafetal De Bella Vista	Bella Vista	01,12	71	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.57766	-92.24162	Comalapa	
231336(A1)	Parcela De Vueltamina	Amatenango de la Frontera	03,12	16	LIBRE C/LIB	0	0	2	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.6305	-92.00479	Comalapa	
231343(A1)	Francisco I Madero	Ángel Albino Corzo	-04,14	3	LIBRE	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.82813	-92.68703	Jaltenango	
231363(A3)	Barrio Checute	Motuzintla	00,08	28	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.26492	-92.2702	Belisario Dominguez	
231368(A3)	Ejido la Victoria	Marqués de Comillas	17,20	63	LIBRE	0	0	2	14/08/2023	C&C	Normal		16.304672	-90.717721	Marqués de Comillas	
231368(A3)	Ejido la Victoria	Marqués de Comillas	17,20	63	LIBRE	0	0	1	14/08/2023	Fase IV	Normal		16.305734	-90.716753	Marqués de Comillas	
231369(A3)	Ejido la Victoria	Marqués de Comillas	17,20	64	LIBRE	0	0	1	14/08/2023	C&C	Normal		16.302988	-90.714972	Marqués de Comillas	
231369(A3)	Ejido la Victoria	Marqués de Comillas	17,20	64	LIBRE	0	0	1	14/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.303943	-90.716302	Marqués de Comillas	
231372(A6)	San José Berlín	Comitán de Dominguez	01,17	39	LIBRE	0	2	1	14/08/2023	Fase IV	Normal		16.07168	-92.16419	Egipto	
231379(A3)	Tramo Carretero al Momon	Las Margaritas	06,20	50	LIBRE	0	2	0	14/08/2023	Fase IV	Normal		16.32088	-91.78214	Egipto	
231389(A3)	Río Guerrero	Amatenango de la Frontera	02,12	71	LIBRE	0	0	1	14/08/2023	Fase IV	Normal		15.58207	-92.149307	Comalapa	
231390(A3)	Parcela De Carranza	Bella Vista	01,12	50	LIBRE	0	0	1	15/08/2023	Fase IV	Normal		15.597288	-92.252687	Comalapa	
231401(A4)	Rancho Maravilla	Ángel Albino Corzo	-03,12	14	LIBRE C/LIB	0	1	0	15/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.633451	-92.587322	Jaltenango	



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

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231401(A4)	Rancho Maravilla	Ángel Albino Corzo	-03,12	14	LIBRE C/LIB	0	0	1	15/08/2023	Jackson	Normal		15.63233	-92.58496	Jaltenango	
231402(A2)	Ejido Nueva Libertad	La Concordia	-05,17	10	LIBRE	0	1	0	16/08/2023	C&C	Normal		16.09176	-92.80556	Jaltenango	
231407(A3)	Ejido Río Salinas	Marqués de Comillas	17,18	38	LIBRE	0	0	2	16/08/2023	C&C	Normal		16.144	-90.67294	Marqués de Comillas	
231409(A2)	Paraje Chilolja	San Juan Cancuc	-01,26	31	LIBRE	0	2	0	15/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.879348	-92.426545	Ocosingo	
231424(A1)	Nueva Independencia	Motuzintla	00,08	80	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.20762	-92.34314	Belisario Domínguez	
231427(A5)	Barrio Democracia	Bella Vista	01,12	60	LIBRE	0	2	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.58764	-92.25288	Comalapa	
231427(A5)	Barrio 5 de mayo	Bella Vista	01,12	60	LIBRE	0	2	0	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.586231	-92.248929	Comalapa	
231427(A5)	El Mezcal	Bella Vista	01,12	60	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.58914	-92.249972	Comalapa	
231430(A3)	Cafetal de 20 de Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,11	19	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.547912	-92.067787	Comalapa	
231435(A4)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	42	LIBRE	0	0	2	17/08/2023	Jackson	Normal		16.240695	-91.763524	Egipto	
231443(A2)	Cafetal Ejido Chulná	Ocosingo	00,26	9	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.909837	-92.251083	Ocosingo	
231454(A4)	Rancho Nuevo Mundo	La Independencia	07,19	33	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.24777	-91.65994	Egipto	
231456(A2)	Rancho Altamira	Motuzintla	-01,09	57	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.324373	-92.374479	Belisario Domínguez	
231457(A3)	Cantón Sinai	Tapachula	00,07	2	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.193908	-92.321105	Tapachula	
231463(A1)	Colonia Nuevo Mexico	Ocosingo	02,26	15	LIBRE C/LIB	0	1	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.899339	-92.101493	Ocosingo	
231476(A3)	Parcela De Madero	Motuzintla	-01,09	31	LIBRE C/LIB	0	2	4	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.345503	-92.427982	Belisario Domínguez	
231479(A2)	Sabinal	Bejucal De Ocampo	02,11	64	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Normal		15.500024	-92.116774	Comalapa	
231484(A2)	Vega De Sheshel	Honduras de la Sierra	-02,12	89	LIBRE C/LIB	0	0	2	18/08/2023	Jackson	Normal		15.574475	-92.443501	Comalapa	
231485(A6)	Barrio San Juan	Bella Vista	02,12	20	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.621279	-92.152325	Comalapa	
231498(A3)	La Mesilla	Tzimol	00,18	15	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	C&C	Normal		16.17571	-92.29356	Egipto	
231510(A1)	Ejido Venustiano Carranza	Ocosingo	05,27	5	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	C&C	Normal		16.997008	-91.817104	Ocosingo	
231514(A5)	El Corchalito Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	84	LIBRE C/LIB	0	1	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.757055	-92.768235	Jaltenango	
231514(A5)	El Corchalito Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	84	LIBRE C/LIB	0	1	4	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.756102	-92.767795	Jaltenango	
231528(A3)	Tc. al Ejido Río Salinas	Marqués de Comillas	17,18	37	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.150967	-90.685198	Marqués de Comillas	
231532(A2)	Ejido Quetzalcóatl 1ra. Sección	Benemérito de las Américas	20,18	32	LIBRE	0	0	1	16/08/2023	C&C	Normal		16.14484	-90.45259	Marqués de Comillas	
231534(A1)	Parcelas Barrio Linda Vista	Huixtla	-02,08	85	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.21286	-92.48435	Belisario Domínguez	
231538(A4)	Cafetal De Bienestar Social	Amatenango de la Frontera	02,12	45	LIBRE C/LIB	0	0	2	14/08/2023	Fase IV	Normal		15.610205	-92.108637	Comalapa	
231542(A4)	Barrio San Juan	Chicomuselo	00,13	29	LIBRE	0	0	1	14/08/2023	Fase IV	Normal		15.718348	-92.256008	Comalapa	
231546(A5)	Ejido El Paraíso	Frontera Comalapa	01,14	88	LIBRE	0	0	2	15/08/2023	Fase IV	Normal		15.753862	-92.170189	Comalapa	
231550(A1)	Ejido Nueva Reforma	Benemérito de las Américas	18,19	88	LIBRE	0	0	1	16/08/2023	C&C	Intensivo		16.19069	-90.58673	Marqués de Comillas	
231554(A1)	Ejido Arroyo Delicias	Benemérito de las Américas	20,20	36	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	C&C	Normal		16.325051	-90.415624	Marqués de Comillas	
231561(A2)	Colonia Héroes de Chapultepec	Tzimol	00,17	36	LIBRE	0	0	4	17/08/2023	Jackson	Normal		16.0689	-92.28881	Egipto	
231564(A3)	Ejido las Perlas	Las Margaritas	09,21	77	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	C&C	Intensivo		16.386754	-91.430667	Ocosingo	
231564(A3)	Ejido las Perlas	Las Margaritas	09,21	77	LIBRE	0	0	2	17/08/2023	Jackson	Intensivo		16.391454	-91.434452	Ocosingo	
231564(A3)	Ejido las Perlas	Las Margaritas	09,21	77	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	C&C	Intensivo		16.389254	-91.429522	Ocosingo	
231577(A5)	Parcela la Fortuna	La Concordia	-06,14	47	LIBRE C/LIB	0	2	0	18/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.78822	-92.8395	Jaltenango	



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

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231589(A1)	Rosario Tierra Blanca	La Trinitaria	06,17	13	LIBRE	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.08047	-91.74781	Egipto	
231592(A4)	Cafetal Nuevo Huixtan	Las Margaritas	09,18	48	LIBRE	0	0	6	18/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.147706	-91.428195	Egipto	
231592(A4)	Cafetal Nuevo Huixtan	Las Margaritas	09,18	48	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Jackson	Normal		16.148309	-91.427082	Egipto	
231599(A5)	Ejido Loma Linda	Benemérito de las Américas	18,17	6	LIBRE	0	1	2	17/08/2023	C&C	Intensivo		16.08218	-90.60504	Marqués de Comillas	
231605(A3)	Finca La victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	71	LIBRE C/LIB	0	2	0	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.75858	-92.61644	Jaltenango	
231608(A3)	Camino a Barrio Nuevo Milenio	Ángel Albino Corzo	-03,13	67	LIBRE C/LIB	0	1	1	16/08/2023	Fase IV	Normal		15.682647	-92.556228	Jaltenango	
231636(A2)	Rancho las Gardenias	La Concordia	-06,14	20	LIBRE	0	0	2	16/08/2023	Fase IV	Normal		15.811243	-92.90139	Jaltenango	
231640(A4)	Saltillo	Las Margaritas	04,21	72	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.39356	-91.949658	Egipto	
231640(A4)	Saltillo	Las Margaritas	04,21	72	LIBRE	0	0	3	18/08/2023	Jackson	Delimitación		16.392228	-91.949169	Egipto	
231644(A1)	Ejido Nueva Union	Benemérito de las Américas	16,17	8	LIBRE	0	0	1	14/08/2023	C&C	Intensivo		16.08674	-90.77364	Marqués de Comillas	
231648(A2)	Ejido Nuevo Veracruz	Benemérito de las Américas	17,17	8	LIBRE	0	0	1	14/08/2023	C&C	Intensivo		16.087484	-90.681012	Marqués de Comillas	
231648(A2)	Ejido Nuevo Veracruz	Benemérito de las Américas	17,17	8	LIBRE	0	0	1	14/08/2023	C&C	Intensivo		16.085406	-90.680992	Marqués de Comillas	
231652(A1)	Tramo Carretero a la Cañada	Maravilla Tenejapa	11,19	46	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Panel Amarillo	Normal		16.23519	-91.2523	Egipto	
231653(A4)	Ejido Tierra y Libertad	Marqués de Comillas	17,19	85	LIBRE	0	0	2	17/08/2023	C&C	Normal		16.196677	-90.706146	Marqués de Comillas	
231653(A4)	Ejido Tierra y Libertad	Marqués de Comillas	17,19	85	LIBRE	2	0	0	16/08/2023			Dirigido	16.196785	-90.706139	Marqués de Comillas	
231662(A4)	Cafetal Ejido Palestina el Corchal	Ángel Albino Corzo	-05,14	74	LIBRE C/LIB	0	1	0	15/08/2023	Fase IV	Normal		15.76414	-92.769124	Jaltenango	
231666(A2)	Finca Génova	Tapachula	00,07	42	LIBRE	0	0	3	17/08/2023	Jackson	Intensivo		15.152584	-92.328836	Tapachula	Nota: Del espécimen fértil, solo se encontró cabeza, tórax y alas.
231697(A3)	Parcela De Madero	Motuzintla	-01,09	43	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.332754	-92.412586	Belisario Dominguez	
231707(A1)	Ejido Nuevo Chihuahua	Benemérito de las Américas	19,19	17	LIBRE	0	0	1	14/08/2023	C&C	Normal		16.254322	-90.499315	Marqués de Comillas	
231711(A3)	Parcela de Santa Lucia Ojo de Agua	Las Margaritas	08,21	62	LIBRE	0	0	3	18/08/2023	Jackson	Normal		16.39601	-91.570842	Egipto	
231712(A1)	Ranchería Rosario Tierra Blanca	La Trinitaria	06,17	3	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.094964	-91.747156	Egipto	
231719(A3)	Cafetal De Nuevo Pacayal	Bella Vista	00,13	93	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Intensivo		15.653767	-92.311617	Comalapa	
231737(A3)	Carretera Ejido Nueva Palestina a Rancho las Albores	Ángel Albino Corzo	-05,14	59	LIBRE C/LIB	0	0	1	16/08/2023	Fase IV	Normal		15.78388	-92.72842	Jaltenango	
231740(A3)	Carretera a Ranchería Santa Fe las Brisas de Ejido Quer	La Concordia	-06,14	18	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.8139	-92.824	Jaltenango	
231744(A1)	Tramo Carretero a Barrio Salinas	Capitán Luis Ángel Vidal	-03,12	31	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.613792	-92.609082	Jaltenango	
231745(A3)	Camino al Corchal	Ángel Albino Corzo	-05,14	63	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.77336	-92.77665	Jaltenango	
231745(A3)	Camino a Rancho Albores	Ángel Albino Corzo	-05,14	63	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.774195	-92.778098	Jaltenango	
231746(A2)	Zona el Peloncillo Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	34	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.80252	-92.77363	Jaltenango	
231746(A2)	Carretera a Raspón Bajo Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	34	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Jackson	Intensivo		15.7995	-92.77425	Jaltenango	
231753(A1)	Nich Centro Corralito	Oxchuc	00,26	99	LIBRE	0	1	0	15/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.83	-92.258258	Ocosingo	
231755(A1)	Cafetal del Ejido Mequeja	Chilón	01,27	52	LIBRE C/LIB	0	0	1	15/08/2023	Jackson	Intensivo		16.95035	-92.22528	Ocosingo	
231761(A3)	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	80	LIBRE C/LIB	0	0	2	18/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.75301	-92.61806	Jaltenango	
231761(A3)	Finca La victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	80	LIBRE C/LIB	0	0	2	18/08/2023	Jackson	Normal		15.75628	-92.61874	Jaltenango	
231762(A2)	Cafetal de Rancho la Loma	Ángel Albino Corzo	-05,14	79	LIBRE C/LIB	0	0	2	15/08/2023	Fase IV	Normal		15.75831	-92.72472	Jaltenango	
231766(A1)	Ejido El Rosario	Comitán de Dominguez	02,17	30	LIBRE	0	1	0	14/08/2023	Fase IV	Normal		16.06653	-92.15432	Egipto	
231782(A2)	Fracción San Antonio	Tapachula	00,07	45	LIBRE	0	0	3	18/08/2023	Jackson	Normal		15.15687	-92.29502	Tapachula	

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

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231787(A3)	Ejido Benito Juárez	Chicomuselo	01,14	5	LIBRE	0	0	1	15/08/2023	Jackson	Normal		15.82255	-92.204586	Comalapa	
231794(A3)	Carretera zona Guineo Morado Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	37	LIBRE C/LIB	0	0	1	16/08/2023	Fase IV	Normal		15.79601	-92.740349	Jaltenango	
231803(A2)	Ejido Barrio San José	Marqués de Comillas	17,18	26	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	C&C	Intensivo		16.155932	-90.697199	Marqués de Comillas	
231806(A2)	Ejido Arroyo Delicias	Benemérito de las Américas	19,18	71	LIBRE	0	0	1	16/08/2023	C&C	Intensivo		16.114357	-90.553152	Marqués de Comillas	
231820(A2)	Cafetal de Santa Rosa	Las Margaritas	05,19	3	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.27199	-91.8473	Egipto	
231824(A1)	Ejido Francisco Villa	Socoltenango	-01,19	86	LIBRE	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Normal		16.20725	-92.37435	Egipto	
231826(A2)	Cafetal Ranchería Guadalajara Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	44	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.79268	-92.76713	Jaltenango	
231826(A2)	Cafetal Ranchería Guadalajara Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	44	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.78795	-92.7683	Jaltenango	
231835(A3)	Rancho Bella Vista	Motuzintla	-01,08	7	LIBRE C/LIB	0	1	2	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.28716	-92.37297	Belisario Dominguez	
231846(A1)	Cafetal De Las Marías	Amatenango de la Frontera	03,11	11	LIBRE C/LIB	0	1	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.54002	-92.05049	Comalapa	
231854(A2)	Carretera Rancho Fracción Olvido	La Concordia	-07,14	18	LIBRE	0	1	1	16/08/2023	Fase IV	Normal		15.81805	-92.92355	Jaltenango	
231859(A1)	Terreno Ejido Plan de la Libertad Alta	La Concordia	-06,14	50	LIBRE	1	0	0	18/08/2023			Dirigido	15.78239	-92.899438	JALTENANGO	
231869(A2)	Cafetal Ejido Jerusalem	Ángel Albino Corzo	-04,14	89	LIBRE C/LIB	0	0	1	15/08/2023	Jackson	Normal		15.75107	-92.62857	Jaltenango	
231876(A1)	Barrio San Agustín	Ángel Albino Corzo	-05,15	58	LIBRE	0	1	1	15/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.86839	-92.73021	Jaltenango	
231881(A2)	Rancho Pie de Cerro	Chilón	01,28	44	LIBRE C/LIB	0	1	1	16/08/2023	Fase IV	Intensivo		17.05268	-92.20989	Ocosingo	
231885(A2)	Cafetal del Ejido Agua Perla	Maravilla Tenejapa	11,20	90	LIBRE	0	0	2	18/08/2023	Jackson	Normal		16.277982	-91.31215	Egipto	
231887(A1)	Nuevo Llano Grande	Escuintla	-02,09	90	LIBRE	0	0	2	17/08/2023	Jackson	Normal		15.289042	-92.526783	Escuintla	1 macho fértil de Ceratitis capitata (Wiedemann). El abdomen presentó descomposición, por lo que los testículos se encontraron destruidos. Caso especial: El espécimen sólo presenta parte de la cabeza y tórax lo que se
231895(A2)	Ejido Nuevo Mazapa	Frontera Comalapa	02,14	51	LIBRE	0	0	1	15/08/2023	Fase IV	Normal		15.77661	-92.142302	Comalapa	
231899(A1)	Ejido el Porvenir	Marqués de Comillas	17,19	22	LIBRE	0	0	2	16/08/2023	C&C	Intensivo		16.247202	-90.727612	Marqués de Comillas	
231910(A1)	Predio Guineo Morado Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	48	LIBRE C/LIB	0	1	0	16/08/2023	Fase IV	Normal		15.789049	-92.737176	Jaltenango	
231926(A1)	Rancho Los Limones	Tapachula	00,07	1	LIBRE	0	0	2	18/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.188914	-92.334079	Tapachula	
231926(A1)	Rancho Los Limones	Tapachula	00,07	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/08/2023	Jackson	Normal		15.190944	-92.333592	Tapachula	1 macho fértil de Ceratitis capitata W. El espécimen se detectó incompleto. Únicamente se encontró cabeza y abdomen incompleto con descomposición. Por lo que no fué posible determinar fertilidad a través de sus órganos reproductores.
231930(A1)	Predio Guineo Morado Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	47	LIBRE C/LIB	0	0	2	16/08/2023	Jackson	Normal		15.7906	-92.739023	Jaltenango	
231931(A1)	Rancho las Nubes	Ángel Albino Corzo	-05,14	58	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.78007	-92.73054	Jaltenango	
231931(A1)	Rancho las Nubes	Ángel Albino Corzo	-05,14	58	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Jackson	Intensivo		15.78141	-92.73124	Jaltenango	
231935(A1)	Cafetal de Bah Cruz	Chilón	01,28	52	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Jackson	Normal		17.044639	-92.220234	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
231937(A1)	Terrenos De Manacal	Tuzantán	-01,07	29	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.17694	-92.35381	Belisario Dominguez	
231941(A2)	Barrio Buena Vista	Motuzintla	00,09	74	LIBRE C/LIB	1	0	0	18/08/2023			Dirigido	15.31106	-92.30761	BELISARIO DOMINGUEZ	
231941(A2)	Parcela Buena Vista	Motuzintla	00,09	74	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.31029	-92.30779	Belisario Dominguez	
231947(A2)	Carretera a Rancharía Santa Fe las Brisas de Ejido Guineo Morado	La Concordia	-06,14	28	LIBRE C/LIB	0	0	2	18/08/2023	Jackson	Normal		15.8117	-92.8269	Jaltenango	
231952(A1)	Ejido Santa Cruz Otolá	Socoltenango	00,19	71	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	C&C	Normal		16.21703	-92.33368	Egipto	
231958(A1)	Soyatitan	Venustiano Carranza	-01,20	81	LIBRE	0	1	1	18/08/2023	C&C	Intensivo		16.295839	-92.421032	Egipto	
231958(A1)	Soyatitan	Venustiano Carranza	-01,20	81	LIBRE	0	0	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.297614	-92.422211	Egipto	
231962(A1)	Ejido Cruz Gabriel Segunda Sección	Chilón	00,28	49	LIBRE C/LIB	0	2	0	15/08/2023	Fase IV	Intensivo		17.05825	-92.253428	Ocosingo	
231967(A1)	Niños Heroes	La Concordia	-03,18	90	LIBRE	0	0	2	16/08/2023	C&C	Normal		16.107885	-92.624786	Jaltenango	
231969(A1)	Terreno Rancho el Caracolar	Ángel Albino Corzo	-05,14	51	LIBRE C/LIB	0	1	0	16/08/2023	Fase IV	Normal		15.78368	-92.80061	Jaltenango	

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

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231981(A1)	Cafetal De Pacayal	Bella Vista	00,12	13	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Normal		15.63614	-92.31053	Comalapa	
231982(A1)	Santa Rosa el Copan	Las Margaritas	10,20	34	LIBRE	0	0	1	17/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.337142	-91.370816	Ocosingo	
231985(A1)	Barri El Potrerillo	Amatenango de la Frontera	03,12	24	LIBRE C/LIB	0	0	1	15/08/2023	Jackson	Normal		15.626927	-92.02622	Comalapa	
231994(A1)	Canton Camambe	Cacahoatán	01,07	29	LIBRE	1	0	0	21/08/2023			Dirigido	15.16937	-92.16533	TAPACHULA	
232002(A1)	El Capricho	La Concordia	-03,16	72	LIBRE	0	5	2	16/08/2023	Fase IV	Normal		15.94093	-92.59854	Jaltenango	
232005(A1)	Cafetal Rancho el Corchal	Ángel Albino Corzo	-05,14	64	LIBRE C/LIB	0	0	1	15/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.769093	-92.7706	Jaltenango	
232017(A1)	Tramo Carretero al El Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,18	42	LIBRE	0	1	1	18/08/2023	Fase IV	Normal		16.14742	-91.85385	Egipto	
232018(A1)	Cafetal Finca Montegrande	Ángel Albino Corzo	-05,14	77	LIBRE C/LIB	0	1	1	18/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.759423	-92.746297	Jaltenango	
232026(A1)	Tramo Carretero Finca Monte Verde	Ángel Albino Corzo	-05,14	39	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/08/2023	Jackson	Normal		15.79695	-92.72105	Jaltenango	
232031(A1)	Ranchería Las Calandrias	Villa Comaltitlán	-02,08	10	LIBRE	0	1	0	18/08/2023	Fase IV	Normal		15.27557	-92.53121	Escuintla	

**Total**    **34**    **284**    **690**

**Bajas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230173	Ejido Ochusjob	Tzimol	00,19	1	LIBRE	0	1	0	05/04/2023	Fase IV	Normal		16.227521	-92.251625	Egipto	
230205	Galilea	Altamirano	02,25	2	LIBRE	0	0	1	18/04/2023	Jackson	Normal		16.738312	-92.112123	Ocosingo	
230286	Tramo carretero al Ejido San Juan La Cureña	Ocosingo	04,26	2	LIBRE	0	0	1	04/05/2023	Jackson	Intensivo		16.833925	-91.953197	Ocosingo	
230326	Cafetal del Ejido el Triunfo	Altamirano	06,24	2	LIBRE C/LIB	2	0	0	09/05/2023			Sistematico	16.669735	-91.780514	Ocosingo	
230332	Parcela Rio Corozal	Las Margaritas	08,22	2	LIBRE	0	0	1	10/05/2023	Jackson	Normal		16.494435	-91.594158	Egipto	
230391	San Antonio Los Alpes	Sitalá	-01,28	2	LIBRE	0	0	1	12/05/2023	Fase IV	Normal		17.03294	-92.359362	Ocosingo	
230486	Ejido Espinal	La Concordia	-05,16	1	LIBRE	0	0	1	23/05/2023	C&C	Normal		15.94908	-92.79851	Jaltenango	
230495	Nuevo San Gregorio	Frontera Comalapa	03,15	1	LIBRE	0	0	1	24/05/2023	Jackson	Intensivo		15.841436	-91.98567	Egipto	
230505	Barrio Cerecillo	Chicomuselo	00,13	1	LIBRE	0	0	1	23/05/2023	Fase IV	Normal		15.71459	-92.29687	Comalapa	
230581	Parcelas del Ejido Huixtan	Las Margaritas	10,18	1	LIBRE	0	0	1	31/05/2023	Jackson	Normal		16.15983	-91.38904	Egipto	
230680	T C A Ejido Montecristo Rio Escondido	Maravilla Tenejapa	11,18	1	LIBRE	0	1	0	07/06/2023	Fase IV	Normal		16.11285	-91.30664	Egipto	
230863	Tenosique Colonia Lázaro Cárdenas	Tenosique	09,33	3	LIBRE	0	1	0	13/06/2023	C&C	Normal		17.465573	-91.416486	Palenque	
230873	Poblado Zacualpa	Villa Comaltitlán	-03,07	0	LIBRE	0	0	1	14/06/2023	Panel Amarillo	Normal		15.16883	-92.62702	Tapachula	

**Total**    **2**    **3**    **9**

**A=Acumulación**

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

**Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)**

Centro	Bloque	Área	Procedencia de pupa		Superficie (ha)	Procedencia de adulto liberado				Total	Densidad programada (moscas/ha)	Densidad Obtenida (moscas/ha)	Vuelos (núm.)	Observaciones
			México	Guatemala		México		Guatemala						
						Aéreo	Terrestre	Aéreo	Terrestre					
Soconusco	M1B	Libre	0	16,551,133	4,800	0	0	12,976,088	0	12,976,088	500	2,703	0.53	El bloque M1S12A, sin archivo AGNAV de liberación, se liberó con apoyo de tablet.
	M1C	Libre	0	23,448,872	6,800	0	0	18,383,915	0	18,383,915	500	2,704	0.53	No se liberaron los bloques M1S10A y M1S11A, por condiciones adversas del clima.
	M1E	Libre	17,635,395	0	9,761	13,843,786	0	0	0	13,843,786	1,000	1,418	0.53	No se liberaron los bloques M1S10A y M1S11A, por condiciones adversas del clima.
	M1F	Libre	0	0	11,585	0	0	0	0	0	0	0	0.00	No se liberaron el total de las líneas de los bloques M1B, M1C y M1X1, por condiciones adversas de clima.
	M1S10A	Libre	0	0	4,620	0	0	0	0	0	1,600	0	0.00	No se liberaron el total de las líneas de los bloques M1B, M1C y M1X1, por condiciones adversas de clima.
	M1S11A	Libre	0	0	2,640	0	0	0	0	0	1,000	0	0.00	El bloque M1F no programado para liberación.
	M1S12A	Libre	4,529,200	0	2,500	3,555,423	0	0	0	3,555,423	1,000	1,422	0.53	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M1S4A	Libre	28,807,428	0	13,000	23,247,593	0	0	0	23,247,593	500	1,788	0.53	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M1X1	Libre	19,476,531	0	8,799	15,717,560	0	0	0	15,717,560	500	1,786	0.53	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
<b>Subtotal</b>			<b>70,448,554</b>	<b>40,000,005</b>	<b>45,660</b>	<b>56,364,362</b>	<b>0</b>	<b>31,360,003</b>	<b>0</b>	<b>87,724,365</b>			<b>3.19</b>	
Comitán	M2S4	Libre	0	0	5,500	0	0	0	0	0	0	0	0.00	Bloques no programados.
	M2SA	Libre	0	0	11,236	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	M2SB1	Libre	0	0	9,599	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	<b>Subtotal</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	
Comalapa	M3A	Libre	0	0	8,237	0	0	0	0	0	0	0	0.00	No se liberaron los bloques M3F, M3H, M3J y M3J1, por condiciones adversas del clima. Los bloques M3A, M3D y M3N no programados para liberación. Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M3B	Libre	0	0	3,579	0	0	0	0	0	2,000	0	0.00	
	M3C	Libre	5,746,511	0	1,934	4,568,475	0	0	0	4,568,475	1,500	2,362	0.53	
	M3D	Libre	0	0	2,760	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	M3E	Libre	5,585,924	0	2,922	4,440,809	0	0	0	4,440,809	1,000	1,520	0.53	
	M3F	Libre	0	0	2,212	0	0	0	0	0	2,000	0	0.00	
	M3G	Libre	29,729,260	0	16,995	23,634,761	0	0	0	23,634,761	1,000	1,391	0.53	
	M3H	Libre	0	0	2,283	0	0	0	0	0	1,000	0	0.00	
	M3J	Libre	0	0	7,674	0	0	0	0	0	1,000	0	0.00	
	M3J1	Libre	0	0	1,925	0	0	0	0	0	3,000	0	0.00	
	M3N	Libre	0	0	4,500	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	M3O	Libre	0	0	1,446	0	0	0	0	0	2,000	0	0.00	
	M3S	Libre	10,747,058	0	3,264	8,543,911	0	0	0	8,543,911	2,000	2,618	0.53	
<b>Subtotal</b>			<b>51,808,753</b>	<b>0</b>	<b>25,115</b>	<b>41,187,956</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41,187,956</b>			<b>2.13</b>	
Frailesca	M4A	Libre	25,408,586	0	7,705	20,580,954	0	0	0	20,580,954	2,000	2,671	0.53	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M4B	Libre	84,682,566	0	24,703	68,073,657	0	0	0	68,073,657	2,000	2,756	1.06	
	M4I	Libre	60,765,102	0	18,400	49,298,802	0	0	0	49,298,802	2,000	2,679	1.59	
	M4J	Libre	7,360,325	0	1,925	5,961,864	0	0	0	5,961,864	2,000	3,097	0.53	
	<b>Subtotal</b>			<b>178,216,579</b>	<b>0</b>	<b>52,733</b>	<b>143,915,277</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>143,915,277</b>			
Ocosingo	M6B	Libre	7,230,647	0	1,799	5,835,132	0	0	0	5,835,132	2,500	3,244	0.53	El bloque M6C se liberó a discreción por falla del avión. Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M6C	Libre	27,669,862	0	11,200	22,606,278	0	0	0	22,606,278	2,000	2,018	0.53	
	M6E	Libre	42,489,920	0	17,119	34,289,366	0	0	0	34,289,366	1,500	2,003	0.53	
	M6F	Libre	29,335,680	0	8,816	22,500,467	0	0	0	22,500,467	2,000	2,552	0.53	
	M6L27	Libre	36,032,511	0	5,500	27,636,936	0	0	0	27,636,936	4,000	5,025	0.53	
	M6L31	Libre	32,239,204	0	4,800	24,727,470	0	0	0	24,727,470	4,000	5,152	0.53	
	M6L32	Libre	19,460,160	0	3,200	15,898,951	0	0	0	15,898,951	3,700	4,968	0.53	
	M6L33	Libre	21,739,752	0	8,800	17,543,980	0	0	0	17,543,980	1,500	1,994	0.53	
<b>Subtotal</b>			<b>216,197,736</b>	<b>0</b>	<b>61,234</b>	<b>171,038,580</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>171,038,580</b>			<b>4.25</b>	
<b>Total General</b>			<b>516,671,622</b>	<b>40,000,005</b>	<b>184,742</b>	<b>412,506,175</b>	<b>0</b>	<b>31,360,003</b>	<b>0</b>	<b>443,866,178</b>			<b>13.28</b>	

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

*Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)*

Centro	Lugar	Liberación Terrestre		Observaciones
		Pupa	Adultos	
<b>Ocosingo</b>	Ejido Mequejá	2,400,000	1,828,800	Liberados en dispositivos "arturitos"
	Rancho Pie de Cerro			
	Cafetal Ejido Chulná			
	San Juan de la Montaña			
	Tacuba nueva			
	Barrio 2000			
	San Francisco			
	Nueva Santa Fe			
	Ejido Don Pedro			
	Santa Cruz La Reforma			
	San Joseito			
	Santa Cruz El Recreo			
	Joyobe			
	Cafetal Ejido del 15 de Marzo			
Cafetal del Ejido Lucumilja				
Cafetal Ejido La Nueva Libertad				
Yutja				
Cafetal De Ejido Tenango				
<b>Total</b>		<b>2,400,000</b>	<b>1,828,800</b>	

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

*Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)*

Centro	Bloque	Área	Cantidad de pupa		Superficie (Ha)	Cantidad de adultos		Total	Densidad Programada (parasitoides/ha)	Densidad Obtenida (parasitoides/ha)	Vuelos (núm.)	Observaciones
			Aéreo	Terrestre		Aéreo	Terrestre					
Soconusco	PRST17	Libre	9,407,001	0	5,000	4,854,012	0	4,854,012	0	971	0.53	El bloque PRST17 se liberó como alterno por condiciones adversas en bloques programados.
	<b>Subtotal</b>		<b>9,407,001</b>	<b>0</b>	<b>5,000</b>	<b>4,854,012</b>	<b>0</b>	<b>4,854,012</b>			<b>0.53</b>	
Frailesca	PRST14	Libre	2,942,115	0	1,050	1,529,899	0	1,529,899	900	1,457	0.53	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	PRST15	Libre	3,876,001	0	1,507	2,201,568	0	2,201,568	800	1,461	0.53	
	PRST16	Libre	2,703,886	0	1,050	1,406,020	0	1,406,020	800	1,339	0.53	
	<b>Subtotal</b>		<b>9,522,002</b>	<b>0</b>	<b>3,607</b>	<b>5,137,487</b>	<b>0</b>	<b>5,137,487</b>			<b>1.59</b>	
Ocosingo	PRST11	Libre	0	0	0	0	0	0	1,200	0	0.00	No se libera el bloque PRST11 por condiciones adversas del clima.  Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	PRST12	Libre	5,651,001	0	1,498	2,938,520	0	2,938,520	1,000	1,962	0.53	
	PRST13	Libre	4,012,651	0	1,498	2,078,553	0	2,078,553	800	1,388	0.53	
	PRST18	Libre	5,838,351	0	1,500	3,024,265	0	3,024,265	1,200	2,016	0.53	
	<b>Subtotal</b>		<b>15,502,003</b>	<b>0</b>	<b>4,496</b>	<b>8,041,338</b>	<b>0</b>	<b>8,041,338</b>			<b>1.59</b>	
<b>Total General</b>			<b>34,431,006</b>	<b>0</b>	<b>13,103</b>	<b>18,032,837</b>	<b>0</b>	<b>18,032,837</b>			<b>3.72</b>	

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

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

Centro	Lugar	Liberación Terrestre		Observaciones
		Pupa	Adultos	
Soconusco	Flor De Mayo Jalapa Nueva Independencia Llano Grande Ejido Lazaro Cardenas Ejido Santa Virginia Terreno De Los Pinos Terrenos San Cristobal Finca Monteideo Parcela Finca Eden Terraceria Santa Virginia A Lazaro Cardenas	900,000	576,000	Liberados en dispositivos "arturitos"
Comitán	Nuevo Llano Grande Cafetal del Ejido el Edén Ejido La Conquista Ejido Vicente Guerrero Barrio Guadalupe Yalishao Villahermosa Yaluma Ejido Yasha Buena Vista Venustiano Carranza Galéana El Rosario Ejido Plan de Ayala 13 de Septiembre Ejido Tziscoa Ejido Belisario Domínguez Leningrado Cafetal del Ejido Tziscoa Barrio San José Cafetal de la Ranchería la Gloria Ejido Playas del Carmen Barrio Santa Cecilia Ejido Porvenir Agrarista Barrio los ocotes Ejido Justo Sierra Tramo Carretero a Yasha Barrio Pozo Blanco Colonia Pamala Ojo de Agua Cafetal del Ejido Playas del Carmen Cafetal de Vicente Guerrero Poblado San José El Puente Ejido Veracruz Cafetal Guadalupe Tepeyac Lomantan Cafetal de Ejido El Edén Cafetal del Ejido el Porvenir Agrarista Ejido 20 de Noviembre Ejido Lomantan Ejido Ángel Alvino Corzo Ejido La Fortuna El Vergel Joaquín Miguel Gutiérrez Ejido Rio Grande Reforma Agraria Ejido Guadalupe Tepeyac Barrio Santo Domingo Laguna Kich chail Ejido Nuevo Villaflores Cafetal del Ejido Viejo Montecristo	4,740,000	2,526,420	Liberados en dispositivos "arturitos"
Comalapa	Barrio El Pino El Zapotal Barrio Las Cruces Rio Oscuro Parcela De Vega Del Rosario Cafetal Barrio Los Mezcales Parcela De El Malacate Cafetal De Barrio Rincón Del Bosque Cafetal Ejido Cruz de Piedra Cafetal Barrio Guadalupe Victoria Cafetal Barrio Laguna Cafetal De La Mesilla Parcela De Ejido La Pinada Cafetal Barrio Getsemani Parcela las Cruces	1,290,000	657,900	Liberados en dispositivos "arturitos"
Ocosingo	Ejido Congregacion Virginia Rancheria Guadalupe Pojcol Sacrificio La Esperanza Gololton Gololton Pojcol Chiquinival Cafetal De Congregacion Virginia Localidad de Jolja San Joseito Barrio Pocotsil Propiedad Los Limares Centro Corralito Kaiol Cafetal Barrio Naalacktej Abasolo Luchubaltick Abasolo Cafetal de Shishintontick Cafetal de Abasolo Cafetal Abasolo la Esperanza Cafetal wayaquil Nich Centro Corralito Tramo Carretero a Chilolja Cafetal Los Limares Parcela de Campo Virgen Cafetal de Campo Virgen Cafetal del Ejido Pojcol Santiago	2,000,000	1,274,000	Liberados en dispositivos "arturitos"
<b>Total</b>		<b>8,930,000</b>	<b>5,034,320</b>	

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

**Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)**

Centro	Bloque	Trampas							Moscas estériles recapturadas	MTD estéril
		Tipo de trampa	Instaladas (núm.)	Revisadas (núm.)	Extraviadas (núm.)	Con captura estéril		Días de exposición		
						(núm.)	%			
Soconusco	G1A	Jackson	1	1	0	1	100.00	7.00	13	1.8571
	M1B		27	27	0	19	70.37	7.04	417	2.1938
	M1C		27	27	0	26	96.30	6.96	1,429	7.6043
	M1E		33	33	0	22	66.67	7.64	147	0.5831
	M1F		25	25	0	5	20.00	8.00	8	0.0400
	M1S10A		19	19	0	19	100.00	7.00	1,991	14.9699
	M1S11A		15	15	0	15	100.00	7.13	1,547	14.4647
	M1S12A		13	13	0	13	100.00	7.08	1,267	13.7658
	M1S4A		68	68	0	38	55.88	6.93	439	0.9316
	M1X1		34	34	0	26	76.47	7.03	892	3.7319
<b>Sub-total jackson</b>			<b>262</b>	<b>262</b>	<b>0</b>	<b>184</b>	<b>70.23</b>	<b>7.18</b>	<b>8,150</b>	<b>4.3318</b>
Comitán	M2S4	Jackson	8	8	0	1	12.50	6.50	1	0.0192
	M2SA		6	6	0	2	33.33	7.00	2	0.0476
	M2SB1		9	9	0	1	11.11	7.00	1	0.0159
<b>Sub-total jackson</b>			<b>23</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>17.39</b>	<b>6.83</b>	<b>4</b>	<b>0.0255</b>
Comalapa	G2K	Jackson	1	1	0	1	100.00	7.00	260	37.1429
	M3A		24	24	0	19	79.17	6.79	600	3.6819
	M3B		14	14	0	9	64.29	6.71	141	1.5010
	M3C		11	11	0	6	54.55	6.91	12	0.1579
	M3D		14	14	0	9	64.29	7.00	75	0.7653
	M3E		10	10	0	8	80.00	7.00	70	1.0000
	M3F		7	7	0	6	85.71	7.14	51	1.0204
	M3G		51	51	0	41	80.39	7.33	548	1.4659
	M3H		4	4	0	1	25.00	7.00	1	0.0357
	M3J		32	31	0	22	70.97	7.65	249	1.0500
	M3J1		11	11	0	11	100.00	8.27	267	2.9350
	M3N		17	17	0	13	76.47	7.06	76	0.6332
	M3O		8	8	0	8	100.00	6.38	886	17.3589
M3S	5	5	0	0	0.00	7.00	0	0.0000		
<b>Sub-total jackson</b>			<b>209</b>	<b>208</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>74.04</b>	<b>7.09</b>	<b>3,236</b>	<b>2.1948</b>
Frailesca	M4A	Jackson	25	25	0	24	96.00	7.00	993	5.6743
	M4B		73	73	0	72	98.63	6.97	3,874	7.6138
	M4I		70	70	0	66	94.29	6.96	3,943	8.0932
	M4J		8	8	0	8	100.00	7.00	279	4.9821
<b>Sub-total jackson</b>			<b>176</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>96.59</b>	<b>6.98</b>	<b>9,089</b>	<b>7.3959</b>
Ocosingo	M6B	Jackson	15	15	0	9	60.00	7.00	174	1.6571
	M6C		23	23	0	16	69.57	7.04	522	3.2238
	M6E		73	72	1	63	87.50	7.07	1,170	2.2984
	M6F		23	23	0	22	95.65	7.00	2,067	12.8385
	M6L27		38	38	0	38	100.00	6.79	2,430	9.4179
	M6L31		44	44	0	41	93.18	7.00	3,001	9.7435
	M6L32		18	18	0	17	94.44	7.00	400	3.1746
	M6L33		31	31	0	24	77.42	7.26	227	1.0086
<b>Sub-total jackson</b>			<b>265</b>	<b>264</b>	<b>1</b>	<b>230</b>	<b>87.12</b>	<b>7.02</b>	<b>9,991</b>	<b>5.3910</b>
<b>Total jackson</b>			<b>935</b>	<b>933</b>	<b>1</b>	<b>742</b>	<b>79.53</b>	<b>7.02</b>	<b>30,470</b>	<b>4.6514</b>



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

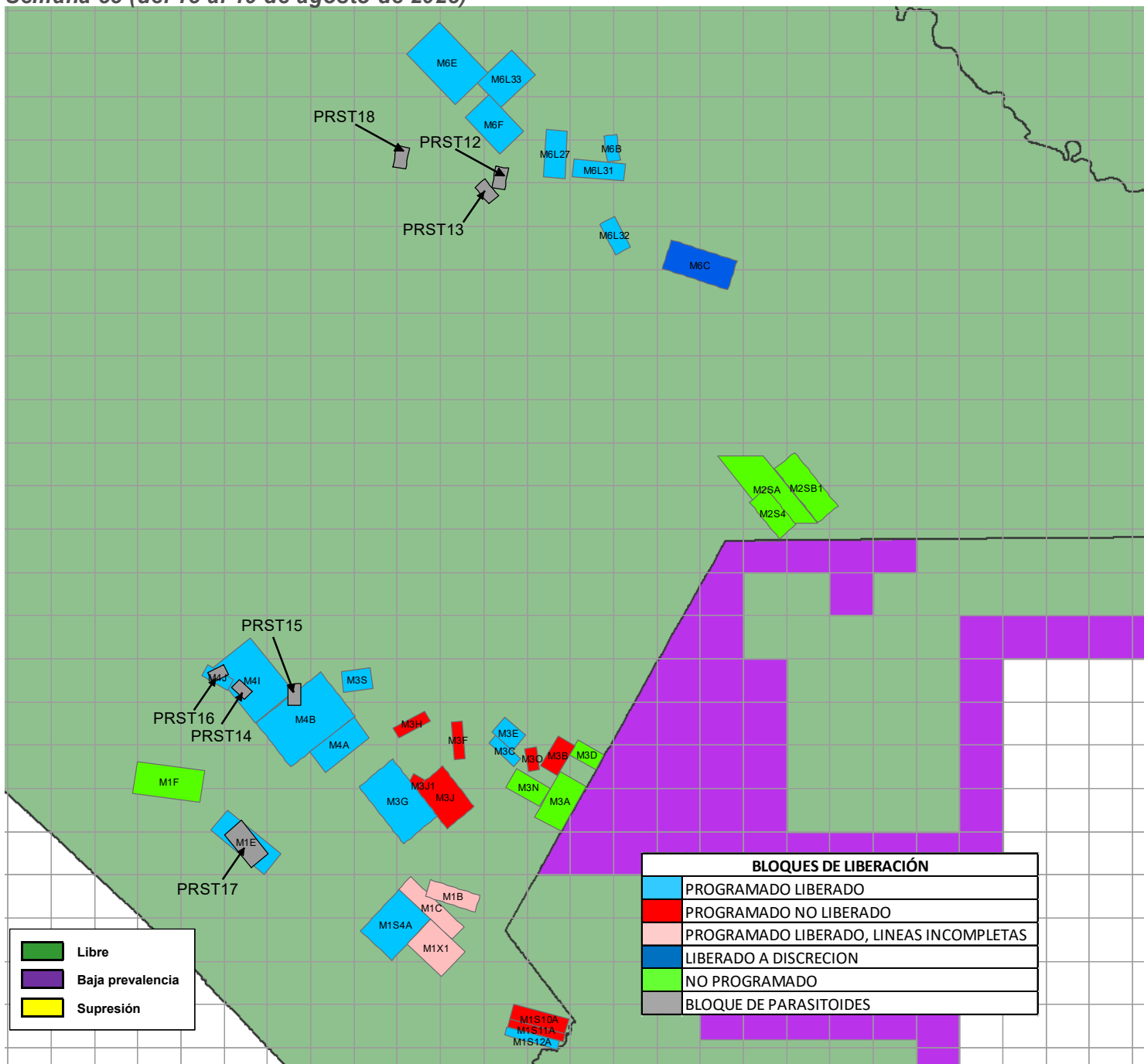
*Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)*

Centro	Bloque	Tipo de trampa	Trampas					Días de exposición	Moscas estériles recapturadas	MTD estéril
			Instaladas (núm.)	Revisadas (núm.)	Extraviadas (núm.)	Con captura estéril				
						(núm.)	%			
Soconusco	M1B	Fase IV	140	140	0	41	29.29	7.14	363	0.3631
	M1C		158	157	1	106	67.52	6.97	1,337	1.2218
	M1E		49	49	0	16	32.65	7.71	78	0.2065
	M1F		11	11	0	1	9.09	7.64	1	0.0119
	M1S10A		113	112	1	99	88.39	7.04	3,175	4.0267
	M1S11A		73	73	0	67	91.78	7.08	1,716	3.3202
	M1S12A		69	68	1	60	88.24	7.03	889	1.8597
	M1S4A		280	279	1	94	33.69	6.97	460	0.2365
	M1X1		180	180	0	93	51.67	7.03	898	0.7097
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>1,075</b>	<b>1,071</b>	<b>4</b>	<b>579</b>	<b>54.06</b>	<b>7.16</b>	<b>8,943</b>	<b>1.1661</b>
Comitán	M2S4	Fase IV	25	25	0	2	8.00	6.56	2	0.0122
	M2SA		21	21	0	3	14.29	7.00	5	0.0340
	M2SB1		47	47	0	3	6.38	7.00	5	0.0152
	<b>Sub-total fase IV</b>			<b>93</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8.60</b>	<b>6.85</b>	<b>12</b>
Comalapa	M3A	Fase IV	97	97	0	48	49.48	6.75	471	0.7194
	M3B		47	47	0	17	36.17	6.68	48	0.1529
	M3C		34	34	0	14	41.18	6.94	32	0.1356
	M3D		46	46	0	20	43.48	7.00	58	0.1801
	M3E		55	55	0	18	32.73	7.00	65	0.1688
	M3F		52	52	0	18	34.62	6.71	70	0.2006
	M3G		201	196	1	96	48.98	7.22	690	0.4876
	M3H		19	19	0	2	10.53	7.00	5	0.0376
	M3J		161	156	1	68	43.59	7.87	277	0.2256
	M3J1		55	55	0	31	56.36	7.44	199	0.4863
	M3N		68	68	0	30	44.12	6.91	117	0.2490
	M3O		25	25	0	23	92.00	6.44	533	3.3106
	M3S		20	19	0	0	0.00	7.00	0	0.0000
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>880</b>	<b>869</b>	<b>2</b>	<b>385</b>	<b>44.30</b>	<b>7.00</b>	<b>2,565</b>	<b>0.4219</b>
Frailesca	M4A	Fase IV	103	102	0	80	78.43	6.99	1,290	1.8093
	M4B		403	399	0	356	89.22	6.99	7,028	2.5199
	M4I		273	271	2	207	76.38	6.97	2,803	1.4840
	M4J		37	36	1	29	80.56	7.00	421	1.6706
	<b>Sub-total fase IV</b>			<b>816</b>	<b>808</b>	<b>3</b>	<b>672</b>	<b>83.17</b>	<b>6.99</b>	<b>11,542</b>
Ocosingo	M6B	Fase IV	58	58	0	23	39.66	7.00	504	1.2414
	M6C		121	121	0	64	52.89	7.06	901	1.0547
	M6E		406	394	4	215	54.57	7.06	1,578	0.5673
	M6F		117	116	1	105	90.52	7.03	3,514	4.3091
	M6L27		192	191	1	170	89.01	6.85	3,219	2.4604
	M6L31		169	169	0	131	77.51	7.00	3,512	2.9687
	M6L32		78	78	0	53	67.95	7.00	1,203	2.2033
	M6L33		151	151	0	78	51.66	7.11	332	0.3092
	<b>Sub-total fase IV</b>			<b>1,292</b>	<b>1,278</b>	<b>6</b>	<b>839</b>	<b>65.65</b>	<b>7.01</b>	<b>14,763</b>
<b>Total fase IV</b>			<b>4,156</b>	<b>4,119</b>	<b>15</b>	<b>2,483</b>	<b>60.28</b>	<b>7.00</b>	<b>37,825</b>	<b>1.3114</b>

# Programa Operativo de Moscas

## Bloques de Liberación de Moscas Estériles

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)



Bloques	Superficie (ha)	Adultos Liberados (Procedencia de Planta Metapa)	Adultos Liberados (Procedencia de Guatemala)	Parasitoides ( <i>Dichasmimorpha longicaudata</i> )
(PRST01) Soconusco	5,000			4,854,012
M1 (B,C,E,F,S10A,S11A,S12A,S4A,X1) Soconusco	45,660	56,364,362	31,360,003	
M2 (S4,SA,SB1) Comitán	0	0	0	
M3 (A,B,C,D,E,F,G,H,J,J1,N,O,S) Comalapa	25,115	41,187,956	0	
(PRST14, PRST15,PRST16) Frailesca	3,607			5,137,487
M4 (A,B,I,J) Frailesca	52,733	143,915,277	0	
(PRST09, PRST11,PRST12,PRST13,PRST18) Ocosingo	4,496			8,041,338
M6 (B,C,E, F,L27,L31,L32,L33) Ocosingo	61,234	171,038,580	0	
Subtotal	197,845	412,506,175	31,360,003	18,032,837
Total		443,866,178		18,032,837

## Programa Operativo de Moscas Analítica de Trampeo Normal

*Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)*

Concepto	Área libre		Total
	Con liberación	Sin liberación	
Trampas instaladas (núm.)	3,317	15,377	18,694
Trampas programadas a revisar (núm.)	3,317	10,819	14,136
Trampas revisadas (núm.)	3,294	10,640	13,934
Trampas revisadas (%)	99.31	98.35	98.57
Trampas extraviadas (núm.)	7	73	80
Trampas extraviadas (%)	0.21	0.67	0.57
Días de exposición (núm.)	7.06	10.42	8.74
Trampas con mosca estéril	2,101	1,329	3,430
<b>Trampas con mosca fértil</b>	<b>149</b>	<b>241</b>	<b>390</b>
<b>Moscas fértiles (núm.)</b>	<b>261</b>	<b>454</b>	<b>715</b>
Moscas estériles (núm.)	45,764	12,029	57,793
<b>Color naranja (núm.)</b>	<b>44,355</b>	<b>11,695</b>	<b>56,050</b>
Moscas estériles destruidas (núm.)	1,409	334	1,743
Moscas estériles sin marca (núm.)	0	0	0
Eficiencia de marcaje (%)	100%	100%	100%

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

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

Concepto	Área libre		
	kg	Muestras (núm.)	Lugares visitados
Fruta disectada en el laboratorio	231.64	2,199	764
Muestreo sistemático	75.72	712	414
Muestreo dirigido	155.92	1,487	350
Rastreo de Frutos	0.00	0	0

Hospedantes	Muestreo sistemático		Muestreo dirigido		Rastreo de frutos	
	kg	Muestras (núm.)	kg	Muestras (núm.)	kg	Muestras (núm.)
Café	11.95	328	20.23	607	0.00	0
Guayaba	34.74	243	73.59	509	0.00	0
Durazno	0.24	3	1.00	10	0.00	0
Naranja dulce	11.49	37	15.57	69	0.00	0
Naranja agria	1.81	10	4.00	23	0.00	0
Mandarina	1.05	5	1.94	16	0.00	0
Lima	3.02	17	9.42	57	0.00	0
Matazano-Zapote blanco	0.31	2	0.83	4	0.00	0
Limón mandarina	3.37	17	3.20	19	0.00	0
Toronja	0.24	1	0.65	2	0.00	0
Mango	2.26	7	14.17	38	0.00	0
Pomarroza	0.00	0	0.05	1	0.00	0
Almendra tropical	2.34	14	3.93	31	0.00	0
Manzana	0.15	1	0.81	5	0.00	0
Chicozapote	0.13	1	0.62	3	0.00	0
Nispero	0.93	18	3.60	69	0.00	0
Ciruella roja-Jocote	0.21	3	1.17	17	0.00	0
Lima limón	0.00	0	0.63	4	0.00	0
Pomelo	0.57	2	0.22	1	0.00	0
Carambola	0.92	3	0.32	2	0.00	0
<b>TOTAL</b>	<b>75.72</b>	<b>712</b>	<b>155.92</b>	<b>1487</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	1	33	0	2	15	0	488	844	0
Guayaba	0	0	0	911	870	0	633	1939	0
Durazno	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Naranja dulce	0	0	0	236	240	0	11	100	0
Naranja agria	0	0	0	9	100	0	0	28	0
Mandarina	0	0	0	21	0	0	0	6	0
Lima	0	0	0	7	33	0	0	151	0
Matazano-Zapote blanco	0	0	0	0	18	0	11	137	0
Limón mandarina	0	0	0	10	7	0	0	0	0
Toronja	0	0	0	0	10	0	0	0	0
Mango	0	0	0	30	87	0	15	1189	0
Pomarroza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Almendra tropical	0	0	0	0	0	0	2	279	0
Manzana	0	0	0	0	0	0	45	18	0
Chicozapote	0	0	0	32	49	0	0	2	0
Nispero	0	0	0	0	10	0	1	533	0
Ciruella roja-Jocote	0	0	0	64	100	0	1	261	0
Lima limón	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pomelo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>1329</b>	<b>1539</b>	<b>0</b>	<b>1207</b>	<b>5511</b>	<b>0</b>

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

*Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)*

Puestos de cuarentena internacional	Actividades			
	Inspección a vehículos (núm.)	Inspección a personas (núm.)	Inspección a equipaje (núm.)	Fruta decomisada (kg)
Aeropuerto (vuelos nacionales e internacionales)	0	0	0	0.00
Ciudad Cuauhtémoc	48	0	314	0.00
Ciudad Hidalgo	1,133	2,798	3,474	4.23
Talismán	1,942	4,665	6,350	18.16
<b>Total</b>	<b>3,123</b>	<b>7,463</b>	<b>10,138</b>	<b>22.39</b>

Hospedantes	Fruta decomisada (kg)			
	Cd. Cuauhtémoc	Cd. Hidalgo	Talismán	Aeropuerto
<b>Pera</b>	<b>0.00</b>	<b>0.30</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Durazno</b>	<b>0.00</b>	<b>3.93</b>	<b>16.06</b>	<b>0.00</b>
<b>Naranja dulce</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2.10</b>	<b>0.00</b>
<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>4.23</b>	<b>18.16</b>	<b>0.00</b>

## Programa Operativo de Moscas Trampeo Intensivo

*Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)*

Actividad	Centro de Operaciones de Campo						Total
	Palenque	Comitán	Ocosingo	Comalapa	Frailesca	Soconusco	
Trampas en Operación (No)	427	763	1,925	277	317	556	<b>4,265</b>
Trampas Programadas a Revisar (No)	395	745	1,790	276	316	545	<b>4,067</b>
Trampas Revisadas (No)	395	739	1,768	275	312	539	<b>4,028</b>
Trampas Revisadas (%)	100.00	99.19	98.77	99.64	98.73	98.90	<b>99.04</b>
Días de Exposición (No)	7.45	7.43	7.82	7.20	7.0	7.10	<b>7.51</b>
Trampas Extraviadas (No)	0	2	11	0	3	2	<b>18</b>
Trampas con Captura Estéril (No)	0	7	859	87	194	146	<b>1,293</b>
Trampas con Captura Estéril (%)	0.00	0.95	48.59	31.64	62.18	27.09	<b>32.10</b>
Moscas Estériles Capturadas (No)	0	7	15,535	814	4,831	1,930	<b>23,106</b>
M. T. D. Estéril	0.00000	0.00000	1.12363	0.41111	2.21833	0.50432	<b>0.76383</b>
Trampas con Captura Fertil (No)	12	35	27	23	25	5	<b>127</b>
Trampas con Captura Fertil (%)	3.04	4.70	1.51	8.33	8.01	0.92	<b>3.12</b>
Moscas Fértiles Capturadas (No)	15	83	42	42	34	8	<b>224</b>
M. T. D. Fértil	0.00510	0.01512	0.00304	0.02121	0.01561	0.00209	<b>0.00740</b>

# Programa Operativo de Moscas

## Estatus de comunidades

Semana 33 (del 13 al 19 de agosto de 2023)

