



**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. 36**  
**(del 03 al 09 de septiembre de 2023)**





## Índice

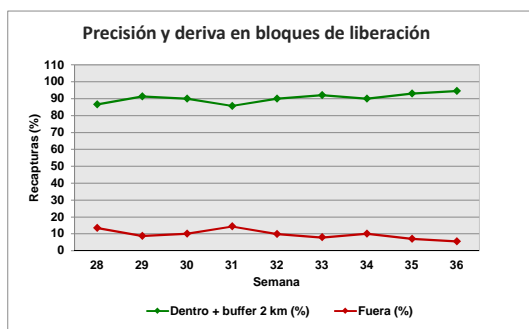
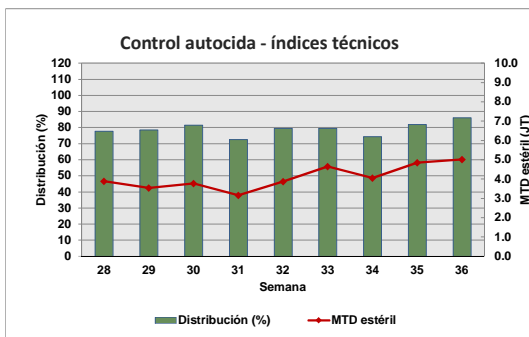
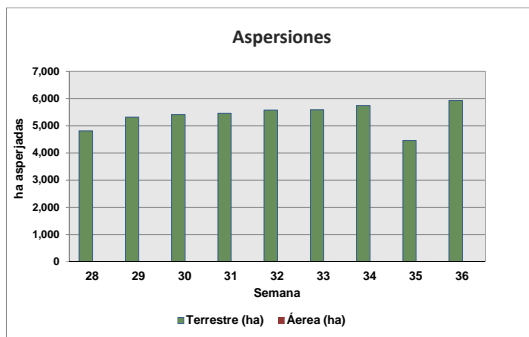
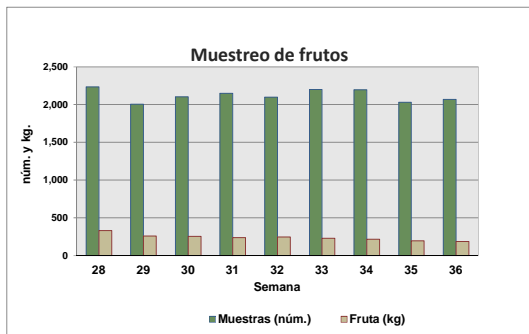
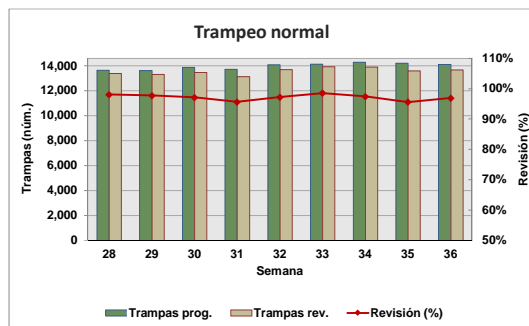
	Pág.
Concentrado general de actividades	1
Concentrado de actividades por centro de operaciones	2
Trampeo general por área y por centros de operaciones	3
Mapa de entradas de la plaga activas	4
Actividades a entradas de la plaga	5
Altas y bajas de entradas de la plaga	43
Densidad de adultos voladores liberados por bloque (México)	55
Densidad de control biológico ( <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> ) liberación por bloque (México)	56
Densidad de control biológico ( <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> ) liberación terrestre (México)	57
Indices técnicos de control autocida	58
Mapa de liberación de mosca estéril por bloque	60
Analítica de trampeo normal	61
Analítica de muestreo de frutos	62
Control legal (cuarentenas)	63
Trampeo intensivo	64
Estatus de comunidades	65

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

Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)

Actividad	Total general
<b>Trampeo</b>	
Trampas instaladas total (núm.)	24,644
<b>Trampeo normal (núm.)</b>	<b>18,646</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	14,110
Trampas revisadas (núm.)	13,672
Trampas revisadas (%)	96.90
Días de exposición (núm.)	9.28
Trampas extraviadas (núm.)	85
Trampas con captura fértil (núm.)	287
Moscas fértiles capturadas (núm.)	529
MTD fértil	0.00417
<b>Trampeo de delimitación (núm.)</b>	<b>1,732</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	1,673
Trampas revisadas (núm.)	1,624
Trampas revisadas (%)	97.07
Días de exposición (núm.)	7.04
Trampas extraviadas (núm.)	21
Trampas con captura fértil (núm.)	36
Moscas fértiles capturadas (núm.)	56
MTD fértil	0.00490
<b>Trampeo de comprobación (núm.)</b>	<b>118</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	82
Trampas Revisadas (núm.)	79
Trampas revisadas (%)	96.34
Días de exposición (núm.)	7.65
Trampas con captura fértil (núm.)	0
Moscas fértiles capturadas (núm.)	0
MTD fértil	0
<b>Trampeo intensivo (núm.)</b>	<b>4,043</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	3,802
Trampas revisadas (núm.)	3,751
Trampas revisadas (%)	98.66
Días de exposición (núm.)	7.31
Trampas extraviadas (núm.)	7
Trampas con captura fértil (núm.)	84
Moscas fértiles capturadas (núm.)	143
MTD fértil	0.00522
<b>Trampeo huertos de papaya (núm.)</b>	<b>105</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	70
Trampas revisadas (núm.)	69
Trampas revisadas (%)	98.57
Días de exposición (núm.)	12.81
Trampas extraviadas (núm.)	1
Trampas con captura fértil (núm.)	0
Moscas fértiles capturadas (núm.)	0
MTD fértil	0.00000
<b>Resultados</b>	
Moscas fértiles capturadas total (núm.)	728
M.T.D. Fértil Total (núm.)	0.00435
<b>Muestreo de frutos</b>	
Muestras de fruta programada (núm.)	1,885
Muestras de fruta colectada (núm.)	2,069
Muestras de fruta colectada (kg)	188.75
Muestras infestadas (núm.)	6
Muestras de fruta infestada (kg)	0.300
Larvas de <i>C. capitata</i> (núm.)	30
Larvas de <i>C. capitata</i> / kg de fruta colectada	0.1589
Lugares visitados (núm.)	659
Código de hospedante	1, 5
<b>Aspersiones terrestres</b>	
Volumen asperjado terrestre (l)	29,641.35
Superficie programadas (ha)	5,928.27
Superficie asperjada (ha)	5,928.27
Spinosad utilizado (l)	11,856.54
Entradas programadas a tratar (núm.)	862
Entradas tratadas (núm.)	862
<b>Estaciones Cebo Spinosad</b>	
Estaciones-Cebo Instaladas	4,184
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	211
Spinosad Utilizados (Lts)	31.65
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	63
Spinosad Utilizados (Lts)	3.15
<b>Estaciones-cebo proteína hidrolizada</b>	
Estaciones-cebo instaladas	67,204
Estaciones-cebo instaladas esta semana	945
Proteína hidrolizada utilizada (l)	283.50
Estaciones-cebo recebadas (núm.)	1,636
Proteína hidrolizada utilizada (l)	490.80
<b>Control mecánico</b>	
Fruta destruida (kg)	8,797.45
<b>Control autocida</b>	
Liberación terrestre (millones de adultos voladores)	0.00
Liberación aérea (millones de adultos voladores) México	524.66
Liberación aérea (millones de adultos voladores) Guatemala	0.00
<b>Total liberado (millones de adultos voladores)</b>	<b>524.66</b>
Trampas jackson con recaptura estéril (núm.)	777
Trampas jackson con recaptura estéril (%)	86.05
Moscas estériles recapturadas (jackson) (núm.)	31,880
MTD estéril (jackson)	5.02
Recapturas dentro de bloques + buffer 2 km (%)	94.45
Recapturas fuera de bloques (%)	5.55
<b>Control biológico (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>)</b>	
Pupa empacada (mill.)	59.23
Liberación terrestre (mill.)	7.30
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	32.93
<b>Control legal</b>	
Vehículos inspeccionados (núm.)	2,566.00
Fruta tratada (t)	0
Fruta decomisada (kg)	0.78
<b>Entradas de la plaga durante la semana</b>	
Detectadas esta semana (núm.)	45
A erradicar esta semana (núm.)	23
Activas en la semana (núm.)	2,117
Erradicadas del año a esta semana (núm.)	182
Acumuladas en el año (núm.)	2,257

Notas - Al finalizar la semana se tienen 2,094 entradas activas (1 detectadas en 2019, 40 detectadas en 2022 y 2,053 detectadas en 2023).  
- Al finalizar la semana se han acumulado 460 entradas erradicadas (2 correspondiente al 2019, 2 correspondientes al 2021, 252 correspondientes al 2022 y 204 al 2023).  
- No hubo liberación terrestre de adultos para esta semana.



Motivo No Revisión	Trampas
Camino Sin Acceso	95
Enfermedad	28
Trampa Extraviada	115
Falla Mecánica	72
Falta de Personal	111
Problemas Sociales	121

**Concentrado por Centro de Operaciones de Campo**

Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)

Actividad	Centro de operaciones de campo						Total
	Palenque	Comitán	Comalapa	Frailasca	Ocosingo	Soconusco	
<b>Trampeo Normal</b>							
Trampas en Operación (No)	2,523	2,408	1,927	2,990	2,650	6,148	18,646
Trampas Programadas a Revisar (No)	1,562	2,179	1,906	2,002	2,118	4,343	14,110
Trampas Revisadas (No)	1,542	2,159	1,858	1,966	2,059	4,088	13,672
Trampas Revisadas (%)	98.72	99.08	97.48	98.20	97.21	94.13	96.90
Días de Exposición (No)	13.04	7.44	7.19	9.27	8.55	10.16	9.28
Trampas Extraviadas (No)	13	11	1	9	14	37	85
Trampas con Captura Estéril (No)	0	27	729	616	792	1,214	3,378
Trampas con Captura Estéril (%)	0.00	1.25	39.24	31.33	1,214.00	0.02	24.71
Moscas Estériles Capturadas (No)	0	36	10,056	15,578	14,718	15,738	56,126
M. T. D. Estéril	0.00000	0.00224	0.75275	0.85477	0.83604	0.37892	0.44237
Trampas con Captura Fertil (No)	3	93	87	57	25	22	287
Trampas con Captura Fertil (%)	0.19	4.27	4.56	2.85	1.18	0.51	2.03
Moscas Fértiles Capturadas (No)	4	219	162	84	36	24	529
M. T. D. Fértil	0.00020	0.01363	0.01213	0.00461	0.00204	0.00058	0.00417
<b>Muestreo de Frutos</b>							
Muestras de Fruta Programada (No)	151	550	150	120	800	114	1,885
Muestras de Fruta Recolectada (No)	151	739	28	122	915	114	2,069
Volumen de Fruta Colectada (Kg)	23.08	92.02	4.46	17.06	42.99	9.13	188.75
Muestras Infestadas (No)	0	1	2	2	0	1	6
Muestras Infestadas (Kg)	0.000	0.050	0.080	0.130	0.000	0.030	0.300
Larvas de C. Capitata (No)	0	1	21	4	0	4	30
Larvas de C. Capitata / Kg de Fruta Colectada	0.00	0.01	4.70	0.23	0.00	0.44	0.16
Lugares Visitados (No)	44	226	22	86	211	70	659
Km2 Muestreados	66	254	23	90	250	74	757
Código de Hospedante	0	5	1	1	0	1	1, 5
<b>Aspersiones Terrestres</b>							
Volumen Asperjado Terrestre (Lts)	1,800	4,105	4,457.5	6,885	4,380	8,014	29,641.4
Superficie Programadas (Ha)	360	821	892	1,377	876	1,603	5,928
Superficie Asperjada (Ha)	360	821	892	1,377	876	1,603	5,928
Spinosad Utilizado (Lts)	720	1,642	1,783	2,754	1,752	3,206	11,857
Entradas Programadas a Tratar (No)	41	229	164	222	118	88	862
Entradas Tratadas (No)	41	229	164	222	118	88	862
<b>Estaciones-Cebo Spinosad</b>							
Estaciones-Cebo en Operación	290	201	1,158	2,190	270	75	4,184
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	0	0	60	151	0	0	211
Spinosad Utilizados (Lts)	0.00	0.00	9.00	22.65	0.00	0.00	31.65
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	0	0	63	0	0	0	63
Spinosad Utilizados (Lts)	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	3.15
<b>Estaciones-Cebo Proteína Enzimática</b>							
Estaciones-Cebo en Operación	1,468	12,318	27,009	12,755	8,646	5,008	67,204
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	0	74	310	129	231	201	945
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	0.00	22.20	93.00	38.70	69.30	60.30	283.50
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	0	195	508	0	933	0	1,636
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	0.00	58.50	152.40	0.00	279.90	0.00	490.80
<b>Control Mecánico</b>							
Fruta Destruída (Kg)	376.00	3,733.93	268.45	1,335.00	3,038.07	46.00	8,797.45
<b>Tratamiento de Pulpa de Café</b>							
Cantidad de pulpa tratada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	788.00	0.00	788.00
Cal utilizada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	56.48	0.00	56.48
<b>Control autocida</b>							
Liberación terrestre (mill.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Liberación Aérea (mill.) México	0.00	0.00	109.14	151.56	190.12	73.84	524.66
Liberación Aérea (mill.) Guatemala							0.00
Distribución (%)	0.00	0.00	80.58	97.73	92.28	74.58	86.05
M.T.D. Estéril	0.00	0.00	3.83	8.49	5.29	3.18	5.02
Recapturas dentro de bloques+buffer 2Km (%)	0.00	0.00	96.32	99.53	93.95	87.92	94.45
Recapturas fuera de bloques (%)	0.00	100.00	3.68	0.47	6.05	12.08	5.55
<b>Control biológico (Diachasmimorpha longicaudata)</b>							
Pupa empacada (mill.)	0.00	0.00	7.52	16.63	33.98	1.10	59.23
Liberación terrestre (mill.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.30	7.30
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	0.00	0.00	4.44	9.28	19.21	0.00	32.93
<b>Entradas de Plaga</b>							
Detectadas esta Semana (No)	1	17	2	10	9	6	45
A erradicar esta Semana (No)	1	4	9	2	3	4	23
Activas (No)	85	558	653	300	268	253	2,117
Erradicadas del año a esta semana (No)	33	39	41	10	48	11	182
Acumuladas en el año (No)	118	571	679	310	316	263	2,257

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

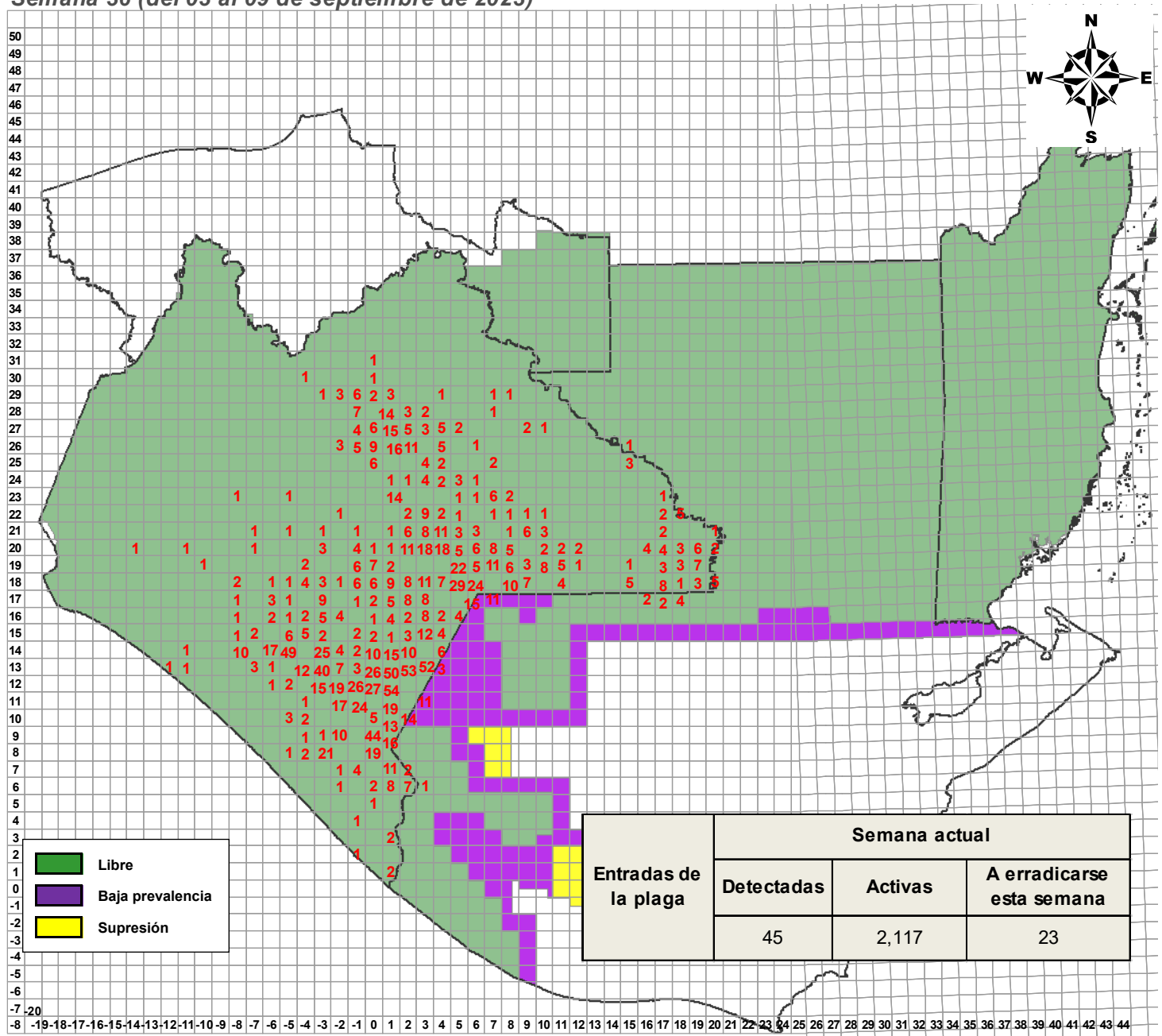
Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)

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	394	0	1,532	1	0	391	0	1,514	1	0	385	0	1,472	1	0	97	1
Trampeo Intensivo Comalapa	41	0	231	5	0	41	0	231	5	0	39	0	227	5	0	98	0
Trampeo de Delimitación Comalapa	3	0	11	0	0	3	0	11	0	0	3	0	11	0	0	100	0
<b>Centro Palenque</b>																	
Marqués de Comillas	0	38	170	125	0	0	38	161	112	0	0	36	158	111	0	98	6
Palenque	315	376	1,164	335	0	179	218	674	180	0	177	216	666	178	0	99	7
Trampeo Intensivo Marqués de Comillas	7	6	163	171	0	7	6	157	167	0	7	6	156	167	0	100	1
Trampeo Intensivo Palenque	0	1	52	27	0	0	1	39	21	0	0	1	34	21	0	92	0
Trampeo de Delimitación Palenque	17	0	51	0	0	15	0	44	0	0	13	0	36	0	0	83	3
Trampeo de Comprobación Palenque	0	0	7	9	0	0	0	7	9	0	0	0	6	9	0	94	1
<b>Centro Comitán</b>																	
Egipto	492	53	1,817	46	0	451	45	1,642	41	0	447	44	1,627	41	0	99	11
Trampeo Intensivo Egipto	138	11	576	16	0	132	11	562	16	0	131	11	561	16	0	100	1
Trampeo de Delimitación Egipto	102	1	379	6	0	90	1	342	6	0	86	1	330	6	0	96	3
Trampeo de Comprobación Egipto	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	100	0
<b>Centro Soconusco</b>																	
Tapachula	347	833	1,690	103	29	270	435	1,223	76	29	257	394	1,137	73	29	93	25
Belisario Dominguez	255	24	1,055	5	0	234	12	958	3	0	234	12	954	3	0	100	3
Escuintla	322	435	1,009	39	2	208	227	641	25	2	194	201	574	24	2	90	9
Trampeo Intensivo Belisario Dominguez	24	4	180	0	0	24	4	180	0	0	24	4	180	0	0	100	0
Trampeo Intensivo Escuintla	2	0	16	1	0	2	0	16	1	0	1	0	5	0	0	32	0
Trampeo Intensivo Tapachula	18	3	306	2	0	18	2	300	2	0	18	2	296	2	0	99	0
Huertos de Papaya Tapachula	65	0	0	0	0	50	0	0	0	0	49	0	0	0	0	98	1
Huertos de Papaya Escuintla	12	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Tapachula	6	17	80	9	0	6	17	80	9	0	6	17	79	8	0	98	2
Trampeo de Delimitación Belisario Dominguez	23	0	131	0	0	23	0	131	0	0	23	0	131	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Escuintla	17	40	59	2	0	17	40	59	2	0	17	36	57	2	0	95	2
Trampeo de Comprobación Tapachula	0	9	19	8	0	0	9	13	3	0	0	9	13	3	0	100	0
Trampeo de Comprobación Escuintla	0	20	29	2	0	0	9	15	2	0	0	9	13	2	0	92	0
<b>Centro Ocosingo</b>																	
Ocosingo	326	159	2,039	126	0	306	91	1,646	75	0	292	90	1,602	75	0	97	14
Trampeo Intensivo Ocosingo	263	57	1,581	41	0	250	33	1,445	30	0	247	33	1,428	30	0	99	5
Trampeo de Delimitación Ocosingo	18	1	130	2	0	18	1	129	2	0	17	1	128	1	0	98	3
<b>Centro Frailesca</b>																	
Jaltenango	228	60	1,187	43	0	218	48	1,101	37	0	213	47	1,082	37	0	98	4
Villaflores	406	46	978	42	0	167	23	384	24	0	165	22	379	21	0	98	5
Trampeo Intensivo Jaltenango	27	1	72	0	0	27	1	71	0	0	27	1	71	0	0	100	0
Huertos de Papaya Jaltenango	28	0	0	0	0	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Jaltenango	96	3	282	1	0	96	3	282	1	0	96	3	277	1	0	99	1
Trampeo de Delimitación Villaflores	0	7	25	0	0	0	7	25	0	0	0	7	23	0	0	94	2
Trampeo de Comprobación Jaltenango	0	0	11	1	0	0	0	11	1	0	0	0	11	1	0	100	0
<b>Total</b>	<b>4,096</b>	<b>2,205</b>	<b>17,141</b>	<b>1,171</b>	<b>31</b>	<b>3,367</b>	<b>1,282</b>	<b>14,203</b>	<b>854</b>	<b>31</b>	<b>3,289</b>	<b>1,203</b>	<b>13,831</b>	<b>841</b>	<b>31</b>	<b>97.25</b>	<b>115</b>

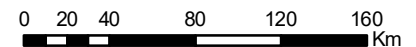


**Programa Operativo de Moscas**  
**Mapa de entradas de la plaga**

*Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)*



**DGSV - DPNMF - POM - Departamento de Información.**  
**Fecha de elaboración: Septiembre 2023**



No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio sin el permiso previo y por escrito de la institución.







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

Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cudad.	km²	Total Detecc.	Trampas					Captura					Muestreo				Liberación ter. (mil.)	Kg. destruidos	Estaciones sobre	Spinosas mezcla (f)		Ubicación del brote		Tipo de trampo											
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Estíeres	MTDe	FM	FH	Total teríeres	num.				kg.	Larvas de C.C.	Lug.	Área		Terr.	Lugar	Municipio								
																																		num.	kg.	Larvas de C.C.	Lug.				
230140	18	20	29	22/03/2023	23/03/2023	01.12	56	67	35	35	35	100.00%	2	7	57	1	58	0.24	10	4	14	0	0	0	0	0	103	0	0	Parcela De El Malacate	Bella Vista	Normal: 35									
230142	0	12	21	23/03/2023	24/03/2023	02.12	40	33	29	29	29	100.00%	19	1	563	0	563	2.36	0	1	1	0	0	0	0	0	132	0	30	Panteón Barrio San Juan	Bella Vista	Normal: 29									
230144	0	1	11	27/03/2023	27/03/2023	19.19	46	12	63	63	63	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	El Ejido Cuatralcoatl Zda. Sección	Bunemérito de las Américas	Normal: 15, Delimitación: 31, Intensivo: 17									
230147	6	1	2	28/03/2023	29/03/2023	03.26	9	9	63	63	63	100.00%	27	0	128	0	128	0.29	0	0	0	2	0.056	0	1	0	27	65	40	Cafetal del Ejido Nueva Oaxhuca	Ocosingo	Normal: 21, Delimitación: 3, Intensivo: 39									
230148	0	0	4	28/03/2023	29/03/2023	02.27	85	4	88	88	87	98.86%	69	0	1113	0	1113	2.03	0	0	0	0	0	0	0	0	176	0	0	El Ejido El Comento	Ocosingo	Normal: 34, Intensivo: 54									
230150	0	13	10	27/03/2023	29/03/2023	03.13	85	23	42	42	42	100.00%	5	0	9	0	9	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Paso Honda	Frontera Comalapa	Normal: 42									
230151	0	14	7	27/03/2023	29/03/2023	03.12	44	21	56	56	56	100.00%	37	9	284	0	284	0.68	7	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	Las Canoas	Amatenango de la Frontera	Normal: 56									
230152	0	3	11	27/03/2023	29/03/2023	01.09	2	14	76	76	76	100.00%	23	2	47	0	47	0.09	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	55.55	Milenio III	Motozintla	Normal: 34, Delimitación: 35, Intensivo: 7									
230153	1	21	28	28/03/2023	29/03/2023	01.11	9	50	47	47	47	100.00%	14	4	20	0	20	0.06	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	90	Barrio La Mesilla	Amatenango de la Frontera	Normal: 47								
230154	0	6	15	28/03/2023	29/03/2023	01.12	16	21	46	46	46	100.00%	23	5	363	1	364	1.13	6	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Barrio Las Flores	Bella Vista	Normal: 40, Intensivo: 6								
230159	4	7	13	30/03/2023	30/03/2023	02.11	22	24	58	58	58	100.00%	37	0	330	0	330	0.81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147	0	180	Escobitall	Amatenango de la Frontera	Normal: 58						
230160	0	4	4	29/03/2023	30/03/2023	01.12	3	8	60	60	60	100.00%	38	4	334	0	334	0.8	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De San José Chicharras	Bella Vista	Normal: 42, Intensivo: 18							
230162	0	1	13	31/03/2023	31/03/2023	02.23	87	14	49	49	49	100.00%	3	4	4	0	4	0.01	3	5	8	11	1.616	0	1	0	65	169	0	35	Nuevo Mexico	Las Margaritas	Normal: 24, Delimitación: 24, Intensivo: 1								
230163	0	0	2	31/03/2023	31/03/2023	02.19	33	2	89	89	89	100.00%	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0.286	0	1	0	0	0	0	0	0	Barrio Cerro Concepcion	Comitán de Domínguez	Normal: 51, Delimitación: 1, Intensivo: 37							
230168	0	0	3	03/04/2023	04/04/2023	02.11	20	3	47	47	47	100.00%	16	0	44	0	44	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Escobitall	Amatenango de la Frontera	Normal: 47							
230169	3	7	9	03/04/2023	04/04/2023	01.12	73	19	51	51	51	100.00%	0	11	0	0	0	0	15	14	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De La Laguna	Bella Vista	Normal: 48, Intensivo: 3							
230170	0	4	3	04/04/2023	04/04/2023	02.12	36	7	54	54	54	100.00%	32	2	410	0	410	1.03	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Del Ejido 5 De Mayo	Amatenango de la Frontera	Normal: 54							
230171	0	1	4	03/04/2023	04/04/2023	05.17	4	5	44	44	44	100.00%	1	5	1	0	1	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	20	Eljido Alvaro Obregon	La Trinitaria	Normal: 24, Delimitación: 13, Intensivo: 7					
230175	0	2	0	03/04/2023	05/04/2023	01.25	16	2	22	22	22	100.00%	1	0	1	0	1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	Bancheria 13 de Agosto	Ocosingo	Normal: 10, Intensivo: 12						
230176	0	2	4	04/04/2023	05/04/2023	03.13	70	4	40	40	40	100.00%	5	0	47	0	47	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	El Pino	Frontera Comalapa	Normal: 40						
230177	0	4	4	04/04/2023	05/04/2023	01.12	40	8	66	66	66	100.00%	52	8	460	2	462	1.7	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	Normal: 66						
230178	0	9	16	03/04/2023	05/04/2023	02.11	32	25	58	58	58	100.00%	41	0	372	0	372	0.94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	Cafetal Del Barrio El Parratito	Amatenango de la Frontera	Normal: 58						
230179	0	10	12	04/04/2023	05/04/2023	02.10	35	22	14	14	14	100.00%	7	0	185	0	185	1.99	0	0	0	1	0.085	0	1	0	0	0	0	0	10	Amatenango De La Frontera	Amatenango de la Frontera	Normal: 13, Delimitación: 1							
230183	0	0	7	05/04/2023	05/04/2023	04.21	92	7	24	24	14	58.33%	0	1	0	0	0	0	0	2	2	4	1.152	0	2	0	95	33	0	0	Poblado San José El Puente	Las Margaritas	Normal: 10, Delimitación: 11, Intensivo: 3								
230188	0	0	4	11/04/2023	11/04/2023	17.18	39	4	40	40	40	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	148	0	0	0	Eljido Rio Salinas	Marques de Comillas	Normal: 11, Delimitación: 25, Intensivo: 4							
230190	0	1	2	10/04/2023	13/04/2023	04.19	85	3	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	Eljido 24 de Abril	La Independencia	Normal: 19, Intensivo: 4						
230191	0	1	9	11/04/2023	13/04/2023	03.17	84	10	93	93	93	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Eljido Ignacio Zaragoza	La Concordia	Normal: 19, Delimitación: 25, Intensivo: 49					
230192	0	1	4	10/04/2023	12/04/2023	02.12	38	5	62	62	62	100.00%	40	1	374	1	375	0.82	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	0	0	La Cueva	Amatenango de la Frontera	Normal: 62				
230193	0	8	3	10/04/2023	12/04/2023	01.12	50	11	66	66	66	100.00%	56	8	499	3	502	1.09	7	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	Normal: 66					
230194	0	7	6	10/04/2023	12/04/2023	02.12	59	13	63	63	63	100.00%	49	8	578	3	581	1.3	10	8	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tierra Fria	Amatenango de la Frontera	Normal: 43				
230195	15	66	189	11/04/2023	12/04/2023	01.12	64	270	46	46	46	100.00%	1	11	1	0	1	0	15	14	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	15	Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	Normal: 46				
230196	6	3	2	10/04/2023	13/04/2023	02.11	9	11	39	39	39	100.00%	24	1	195	0	195	0.71	3	0	3	1	0.24	0	1	0	0.5	179	0	0	0	0	Cafetal El Jobal	Hinduras de la Sierra	Normal: 29, Intensivo: 10						
230197	2	2	3	13/04/2023	13/04/2023	01.11	10	7	45	45	45	100.00%	13	2	22	0	22	0.07	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	La Mesilla	Amatenango de la Frontera	Normal: 45			
230198	0	4	2	13/04/2023	13/04/2023	03.19	67	6	37	37	37	100.00%	0	2	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	El Rosario	La Independencia	Normal: 27, Delimitación: 10				
230199	0	11	15	12/04/2023	13/04/2023	03.13	76	26	36	36	36	100.00%	4	0	5	0	5	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	Parcela De Cd Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	Normal: 36				
230200	8	13	17	11/04/2023	13/04/2023	01.12	88	38	43	43	43	100.00%	7	5	39	0	39	0.13	4	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	Normal: 43			
230201	0	1	2	13/04/2023	14/04/2023	01.11	10	1	99	99	71	71.72%	63	1	984	1	985	1.57	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio La Laguna	Silsopec	Normal: 59, Intensivo: 40		
230202	0	6	27	13/04/2023	14/04/2023	02.10	34	31	20	20	20	100.00%	10	0	321	0	321	2.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Amatenango	Amatenango de la Frontera	Normal: 19, Delimitación: 1		
230203	0	3	6	13/04/2023	14/04/2023	02.11	8	9	48	48	48	100.00%	41	5	729	0	729	2.24	7	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de 20 de Noviembre	Amatenango de la Frontera	Normal: 48	
230204	0	3	14	14/04/2023	14/04/2023	02.12	99	17	46	46	46	100.00%	38	4	753	1	754	2.36	6	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de San Antonio	Amatenango de la Frontera	Normal: 45, Intensivo: 1	
230206	0	1	5	17/04/2023	18/04/2023	19.19	16	6	99	99	99	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	Eljido Nuevo Chihuahua	Bunemérito de las Américas	Normal: 12, Delimitación: 68, Intensivo: 19
230208	7	27	72	17/																																					









































































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

Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cudad.	km²	Total Dobos	Trampas						Captura						Muestreo				Estaciones sobre		Spinosas mezcla (f)		Ubicación del brote		Tipo de trampo				
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Esteries	MTDe	FM	FH	Total Series	num.	kg.	Larvas de C.C.	Lug.	Liberación ter. (mil.)	Kg. destruidos	Aérea	Terr.	Lugar		Municipio			
232101	0	0	1	16/08/2023	17/08/2023	04.13	69	1	41	41	100.00%	37	0	1152	0	1152	4.01	0	0	0	1	0.058	0	1	0	0	0	0	0	25	El Arraolón	Montecristo de Guerrero	Normal- 24, Delimitación: 17		
232102	0	1	0	15/08/2023	17/08/2023	05.14	62	1	73	73	100.00%	37	9	2277	0	2277	4.58	12	4	18	0	0	0	0	0	0	1	21	0	25	Cafetal Rancho los Albores	Ángel Albino Corzo	Normal- 50, Delimitación: 22, Intensivo: 1		
232103	0	0	1	17/08/2023	17/08/2023	07.14	71	1	38	38	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Tramo Carretero a Finca Cabañas	La Concordia	Normal- 38		
232104	0	1	1	15/08/2023	17/08/2023	03.16	73	2	24	24	100.00%	0	2	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232105	0	1	1	16/08/2023	17/08/2023	06.17	58	2	27	27	100.00%	1	0	1	0	1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	Tramo Carretero a Benito Juárez	La Concordia	Normal- 20, Hábito: 7	
232106	0	0	1	14/08/2023	17/08/2023	05.14	23	1	44	44	100.00%	37	3	552	0	552	1.82	1	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	Carretera el Amator del Ejido Quetzaro.	Ángel Albino Corzo	Normal- 37, Delimitación: 7	
232107	0	0	2	16/08/2023	17/08/2023	05.14	40	2	57	57	100.00%	47	3	2950	0	2950	7.49	2	2	4	1	0.072	0	1	0	3	0	0	0	25	Tramo Carretero a Salvado Urbina	Ángel Albino Corzo	Normal- 40, Delimitación: 17		
232108	0	0	1	14/08/2023	17/08/2023	05.14	32	1	54	54	100.00%	41	4	594	0	594	1.62	3	3	6	0	0	0	0	0	0	3	0	0	25	Carretera el Raspon del Ejido Quetzaro.	Ángel Albino Corzo	Normal- 42, Delimitación: 12		
232109	0	0	1	14/08/2023	17/08/2023	04.13	90	1	63	63	100.00%	24	2	580	0	580	1.32	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	Tramo Carretero Ranchería Monte Virgen	Montecristo de Guerrero	Normal- 53, Delimitación: 4, Intensivo: 6	
232110	0	0	2	15/08/2023	17/08/2023	05.14	49	2	56	56	100.00%	49	3	904	0	904	2.29	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	31	0	25	Carretera Zona el Basurero Ejido Nuevo Palestina	Ángel Albino Corzo	Normal- 43, Delimitación: 13		
232111	0	0	1	17/08/2023	19/08/2023	05.23	89	1	2	2	0.00%	0	0	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	1	48	48	100.00%	6	0	26	0	26	0.07	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	14	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	
232114	0	3	1	21/08/2023	21/08/2023	01.08	5	4	60	60	100.00%	45	3	844	0	844	2.01	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232115	0	0	1	21/08/2023	22/08/2023	00.27	63	1	32	32	100.00%	15	0	63	0	63	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232116	0	1	0	21/08/2023	22/08/2023	01.28	54	1	99	98	98.98%	71	0	807	0	807	1.19	0	0	0	2	0.568	0	1	0	16.5	0	0	0	45	Rancho Bambu	Chilón	Normal- 38, Intensivo: 61		
232117	0	0	1	21/08/2023	22/08/2023	00.19	70	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	
232118	0	0	1	21/08/2023	21/08/2023	04.12	1	1	57	57	100.00%	20	2	545	0	545	1.37	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	Cafetal Ejido Monte Virgen	Montecristo de Guerrero	Normal- 46, Delimitación: 6, Intensivo: 5	
232119	0	1	0	21/08/2023	22/08/2023	04.14	97	1	57	57	100.00%	53	0	1899	0	1899	4.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
232120	0	0	1	21/08/2023	22/08/2023	06.13	4	1	30	29	100.00%	2	0	3	0	3	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
232121	0	1	0	21/08/2023	22/08/2023	04.14	99	1	62	62	100.00%	60	9	2376	0	2376	5.47	6	8	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
232122	0	0	3	21/08/2023	22/08/2023	00.19	6	3	2	2	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	
232123	0	0	1	21/08/2023	22/08/2023	05.18	71	1	21	21	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	
232124	0	0	1	21/08/2023	22/08/2023	02.26	39	1	42	42	100.00%	23	3	517	0	517	1.8	2	1	3	9	0.202	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
232125	0	0	1	21/08/2023	22/08/2023	01.09	11	1	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	0	
232126	0	0	1	21/08/2023	22/08/2023	00.07	87	1	92	92	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	
232127	0	1	0	21/08/2023	22/08/2023	00.07	26	1	101	101	100.00%	6	1	6	0	6	0.01	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
232128	0	1	0	23/08/2023	23/08/2023	01.08	5	1	57	57	100.00%	34	3	497	0	497	1.02	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
232129	0	0	1	21/08/2023	21/08/2023	01.06	8	1	58	58	100.00%	52	0	2745	0	2745	6.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
232130	0	0	1	22/08/2023	23/08/2023	00.19	85	1	58	58	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	
232131	0	0	2	21/08/2023	21/08/2023	07.30	45	2	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		
232132	0	0	8	21/08/2023	23/08/2023	12.20	91	8	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	0	
232133	0	0	2	21/08/2023	23/08/2023	01.28	20	2	109	109	100.00%	103	0	3547	3	3550	4.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
232134	0	1	0	22/08/2023	23/08/2023	01.09	89	1	70	70	100.00%	42	3	736	0	736	1.5	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
232135	0	0	2	22/08/2023	23/08/2023	03.14	27	2	13	13	100.00%	5	0	14	0	14	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
232136	0	1	0	23/08/2023	23/08/2023	02.12	85	1	23	23	100.00%	20	2	346	0	346	2.19	4	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
232137	0	0	2	22/08/2023	21/08/2023	02.16	23	2	20	20	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	
232138	0	0	1	22/08/2023	23/08/2023	00.28	63	1	22	22	100.00%	22	2	595	0	595	3.86	0	3	3	0	0.138	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
232139	0	0	1	22/08/2023	21/08/2023	00.27	99	1	37	37	100.00%	25	2	466	1	467	1.95	1	2	3	3	0.08	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
232140	0	1	0	22/08/2023	23/08/2023	01.26	38	1	62	62	100.00%	17	2	32	0	32</																			





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

Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
232213	Cafetal Ejido San Luis Potosi	Altamirano	07,23	35	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Jackson	Normal		16.604586	-91.638939	Ocosingo	
232214	EjidoLazaro Cardenas	La Trinitaria	05,18	75	LIBRE	0	1	0	05/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.117116	-91.82916	Egipto	
232215	Ejido San Antonio Copalar	Socoltenango	00,18	72	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.11923	-92.32658	Egipto	
232216	Ejido Emiliano Zapata	Socoltenango	-01,18	2	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.184245	-92.413614	Egipto	
232217	Rancheria Bolanton	Comitán de Dominguez	01,19	5	LIBRE	0	1	2	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.27312	-92.19619	Egipto	
232218	Cafetal de Poblado Eden del Carmen	Ocosingo	02,25	43	LIBRE	0	1	0	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.778763	-92.122442	Ocosingo	
232219	Balneario la 3 potrancas	La Trinitaria	02,16	2	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.0031	-92.13922	Egipto	
232220	Barrio Platanar	Bella Vista	01,12	10	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Jackson	Normal		15.634417	-92.250807	Comalapa	
232221	La Pinada	La Grandeza	01,11	2	LIBRE	0	1	0	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.552734	-92.230751	Comalapa	
232222	Rancheria Sombra Grande	Tumbalá	00,31	72	LIBRE	0	1	0	06/09/2023	Panel Amarillo	Normal		17.297496	-92.316012	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
232223	Propiedad Montevideo	Huixtla	-02,08	82	LIBRE	0	1	0	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.21173	-92.50876	Belisario Dominguez	
232224	Montahua	Escuintla	-02,08	26	LIBRE C/LIB	0	1	0	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.26335	-92.47083	Belisario Dominguez	
232225	Pavencul	Tapachula	01,07	8	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	Jackson	Normal		15.1943	-92.17571	Tapachula	
232226	Terreno De Maravillas	Motuzintla	-01,09	91	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.295702	-92.427956	Belisario Dominguez	
232227	Abelardo Rodriguez	Comitán de Dominguez	01,21	81	LIBRE	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		16.38159	-92.23914	Egipto	
232228	Rancho El Solitario	La Trinitaria	04,16	79	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.937215	-91.886718	Egipto	
232229	Cafetal del Ejido el Edén	Las Margaritas	07,20	73	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	Jackson	Normal		16.29718	-91.65391	Egipto	
232230	San Caralampio Monte Palido	La Trinitaria	02,18	68	LIBRE	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		16.1336	-92.07619	Egipto	
232231	El Naranjo	Tapachula	00,08	84	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.20771	-92.30807	Tapachula	
232232	Ejido El Tumbo	Ocosingo	07,28	15	LIBRE	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		17.07875	-91.628462	Palenque	
232233	Ejido Ricardo Flores Magon	Villaflores	-14,20	86	LIBRE	0	2	1	06/09/2023	Fase IV	Normal		16.298343	-93.594034	Villaflores	
232233	Ejido Ricardo Flores Magon	Villaflores	-14,20	86	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	Jackson	Normal		16.298351	-93.592594	Villaflores	
232234	Candelaria	Montecristo de Guerrero	-05,13	89	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.66225	-92.7234	Jaltenango	
232235	Cafetal Ejido Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	65	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.77192	-92.7589	Jaltenango	
232236	Cafetal Plan de la Libertad Baja	La Concordia	-07,14	69	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.774625	-92.907115	Jaltenango	
232237	Cafetal Ejido Palestina el Corchal	Ángel Albino Corzo	-05,14	53	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.77673	-92.77654	Jaltenango	
232238	Ejido Bergel	Sitalá	00,28	52	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		17.049544	-92.320252	Ocosingo	
232238	Tramo Carretero Tacuba	Sitalá	00,28	52	LIBRE C/LIB	0	2	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		17.042718	-92.315479	Ocosingo	
232239	Cafetal De Santa Cruz	Yajalón	-01,29	95	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/09/2023	Jackson	Normal		17.101467	-92.383638	Ocosingo	
232240	Rancho Pacayal	Ángel Albino Corzo	-04,14	84	LIBRE	2	0	0	07/09/2023			Sistematico	15.75024	-92.67687	Jaltenango	
232241	Cafetal del Ejido las Perlas	Las Margaritas	09,21	67	LIBRE	0	0	2	07/09/2023	Jackson	Normal		16.395454	-91.43101	Ocosingo	
232242	Articulo 27	Las Margaritas	05,19	1	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Jackson	Normal		16.27554	-91.86195	Egipto	
232243	Barrio San Sebastian	La Independencia	03,19	34	LIBRE	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.25155	-92.021806	Egipto	
232244	Buena Vista	La Independencia	03,19	37	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		16.248014	-91.989791	Egipto	
232245	Rancheria San Antonio Z	Comitán de Dominguez	03,20	80	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Jackson	Normal		16.289731	-92.063434	Egipto	
232246	Ejido La Libertad	Las Margaritas	04,21	90	LIBRE	0	2	0	07/09/2023	Fase IV	Normal		16.37346	-91.966137	Egipto	
232247	Cafetal del Ejido Bambu	Altamirano	06,23	59	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		16.592865	-91.693969	Ocosingo	
232248	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	72	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.758581	-92.607316	Jaltenango	
232249	Parcela De Francisco I. Madero	Motuzintla	-01,09	52	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.326647	-92.414773	Belisario Dominguez	

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

Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
232250	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	31	LIBRE	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Normal		16.153351	-91.86793	Egipto	
232251	Ejido Yulubmax	Chilón	01,28	41	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Intensivo		17.057355	-92.232333	Ocosingo	
232252	Capitan Luis Ángel Vidal	Capitán Luis Ángel Vidal	-04,12	59	LIBRE	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Normal		15.600612	-92.630606	Jaltenango	
232253	Cafetales de la Gloria	La Concordia	-03,15	0	LIBRE	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.91193	-92.61709	Jaltenango	
232254	El Encanto	Las Margaritas	04,20	31	LIBRE	0	0	2	08/09/2023	Jackson	Intensivo		16.33871	-91.95432	Egipto	1 MACHO CON EL ABDOMEN ROTO Y VACÍO, NO SE ENCONTRARON LOS TESTÍCULOS.
232255	Ranchería Shoyojá	Las Margaritas	03,20	46	LIBRE	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Normal		16.32591	-92.00019	Egipto	
232256	Cafetal el Ceñido Ejido santa Rita	La Concordia	-05,13	20	LIBRE	2	0	0	08/09/2023			Sistemático	15.71437	-92.81305	Jaltenango	
232257	Pueblo Nuevo Sitalá	Simojovel	-02,29	54	LIBRE	0	1	0	08/09/2023	C&C	Normal		17.140037	-92.485357	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
190131(A128)	La Laguna	Amatenango de la Frontera	02,12	68	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.58919	-92.08046	Comalapa	
190131(A128)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	68	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/09/2023	Jackson	Normal		15.591647	-92.077566	Comalapa	
220036(A25)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	0	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.543797	-92.054018	Egipto	
220036(A25)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	0	LIBRE	0	1	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.544742	-92.057316	Egipto	
220036(A25)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	0	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.545071	-92.05528	Egipto	
220059(A52)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	10	LIBRE	0	0	2	05/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.538371	-92.061995	Egipto	
220059(A52)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	10	LIBRE	0	1	0	05/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.54083	-92.061894	Egipto	
220059(A52)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	10	LIBRE	0	1	0	05/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.538259	-92.056903	Egipto	
220643(A30)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	67	LIBRE C/LIB	0	5	3	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.592703	-92.08923	Comalapa	
220698(A9)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	1	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.545907	-92.053275	Egipto	
220816(A11)	Ejido Álvaro Obregón	La Trinitaria	05,17	3	LIBRE	0	0	1	08/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.094925	-91.842222	Egipto	
220816(A11)	Ejido Álvaro Obregón	La Trinitaria	05,17	3	LIBRE	0	1	1	08/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.092968	-91.844856	Egipto	
220816(A11)	Ejido Álvaro Obregón	La Trinitaria	05,17	3	LIBRE	0	0	2	08/09/2023	Fase IV	Normal		16.091367	-91.843889	Egipto	
220999(A10)	Buena Vista	La Independencia	03,19	47	LIBRE	0	0	2	07/09/2023	Fase IV	Normal		16.24363	-91.98988	Egipto	
230001(A11)	Aguazarca	Frontera Comalapa	02,12	11	LIBRE C/LIB	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.6304	-92.14526	Comalapa	
230011(A13)	Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	22	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		16.077899	-91.664423	Egipto	
230034(A10)	Ejido 24 De Febrero	Frontera Comalapa	01,13	27	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.711703	-92.183475	Comalapa	
230035(A13)	Parcela De La Pureza	Amatenango de la Frontera	01,12	79	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Jackson	Normal		15.577794	-92.166125	Comalapa	
230044(A15)	Ejido el Naranjo	La Independencia	05,19	88	LIBRE	0	0	6	05/09/2023	Jackson	Normal		16.201869	-91.795679	Egipto	
230061(A18)	Cafetal De Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	98	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.55952	-92.17258	Comalapa	
230061(A18)	Ejido Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	98	LIBRE	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.56394	-92.17532	Comalapa	
230077(A12)	Terreno de Ejido Nueva Colombia	Ángel Albino Corzo	-04,13	30	LIBRE C/LIB	0	2	0	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.70823	-92.71722	Jaltenango	
230082(A14)	Cafetal De Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	02,12	48	LIBRE C/LIB	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.60919	-92.078158	Comalapa	
230083(A15)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.385906	-91.674824	Egipto	
230083(A15)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	Jackson	Normal		16.384897	-91.672429	Egipto	
230083(A15)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.379999	-91.670928	Egipto	
230089(A14)	Barrio Montaña	Amatenango de la Frontera	01,12	87	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.57082	-92.185836	Comalapa	
230096(A5)	Barrio Santa Cecilia	Tzimizol	01,18	17	LIBRE	0	1	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.17697	-92.18096	Egipto	
230100(A10)	Parcela De El Zapotal	Bella Vista	01,12	54	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.600241	-92.210999	Comalapa	
230133(A14)	Cafetal De Pacayal	Amatenango de la Frontera	03,12	51	LIBRE C/LIB	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.59987	-92.05305	Comalapa	
230154(A15)	Cafetal De Barrio Las Flores	Bella Vista	01,12	16	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.634196	-92.196787	Comalapa	

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

Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230160(A4)	Parcela De San José Chicharras	Bella Vista	01,12	3	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.646804	-92.220561	Comalapa	
230195(A19)	Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	64	LIBRE	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.58993	-92.20872	Comalapa	
230195(A19)	Cafetal Barrio Guadalupe	Bella Vista	01,12	64	LIBRE	0	1	3	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.592268	-92.214402	Comalapa	
230195(A19)	Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	64	LIBRE	0	0	4	06/09/2023	Jackson	Normal		15.58897	-92.21417	Comalapa	
230200(A12)	Cafetal De Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	88	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.56897	-92.17744	Comalapa	
230209(A14)	El Nuez	Amatenango de la Frontera	03,12	61	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/09/2023	Jackson	Normal		15.59059	-92.04965	Comalapa	
230209(A14)	Cafetal De Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	61	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.58593	-92.05363	Comalapa	
230209(A14)	Parcela De Altamirano	Amatenango de la Frontera	03,12	61	LIBRE C/LIB	0	2	2	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.588231	-92.049704	Comalapa	
230211(A14)	Ejido Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	75	LIBRE	0	0	9	06/09/2023	Jackson	Intensivo		15.758786	-92.201643	Comalapa	
230211(A14)	Ejido Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	75	LIBRE	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.760184	-92.202515	Comalapa	
230211(A14)	Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	75	LIBRE	0	3	3	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.757748	-92.202895	Comalapa	
230211(A14)	Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	75	LIBRE	11	0	0	07/09/2023			Dirigido	15.75778	-92.20333	Comalapa	
230213(A13)	Cafetal de El Zapotal	Bella Vista	01,12	55	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.60073	-92.20613	Comalapa	
230217(A10)	Cafetal de Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	72	LIBRE	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Normal		16.390948	-91.665754	Egipto	
230219(A4)	Aquiles Serdan	Las Margaritas	04,21	5	LIBRE	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.456275	-91.920503	Egipto	
230225(A18)	Rancheria El Desengaño	La Trinitaria	06,17	5	LIBRE	0	2	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		16.0902	-91.73117	Egipto	
230225(A18)	Nueva Rosita	La Trinitaria	06,17	5	LIBRE	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Normal		16.09105	-91.73669	Egipto	
230229(A16)	Cafetal De Nubes	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.58111	-92.23167	Comalapa	
230229(A16)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	3	2	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.57977	-92.2347	Comalapa	
230229(A16)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	5	2	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.58477	-92.23201	Comalapa	
230245(A15)	Cafetal de la Rancheria la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE	0	1	7	06/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.15464	-91.52614	Egipto	
230245(A15)	Cafetal de la Rancheria la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	Jackson	Intensivo		16.1523	-91.52789	Egipto	
230245(A15)	Cafetal de la Rancheria la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.155829	-91.527172	Egipto	
230247(A4)	Carretera a Cuatro Caminos	Ángel Albino Corzo	-03,13	87	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/09/2023	Fase IV	Normal		15.665212	-92.555374	Jaltenango	
230250(A17)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	64	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.590194	-92.025474	Comalapa	
230250(A17)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	64	LIBRE C/LIB	0	1	1	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.589081	-92.027856	Comalapa	
230255(A12)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	33	LIBRE	0	0	4	07/09/2023	Fase IV	Normal		16.155132	-91.657824	Egipto	
230256(A12)	Cafetal del Ejido Plan de Ayala	La Independencia	07,19	66	LIBRE	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Normal		16.21755	-91.62871	Egipto	
230274(A14)	Tramo Carretero A Rancho la Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	69	LIBRE C/LIB	0	2	0	04/09/2023	Fase IV	Normal		15.6787	-92.53991	Jaltenango	
230274(A14)	Camino a La Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	69	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.678053	-92.538228	Jaltenango	
230275(A2)	Barrio Sacsalum	Las Margaritas	03,20	68	LIBRE	0	0	2	08/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.314351	-91.986779	Egipto	
230305(A5)	Cafetal Barrio Hermosillo	Siltepec	-01,11	94	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.473219	-92.400966	Comalapa	
230322(A10)	Guadalupe Plumajillo	La Trinitaria	03,17	91	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Jackson	Normal		16.01439	-92.05174	Egipto	
230323(A5)	San Francisco Uninabaj	Comitán de Domínguez	02,18	90	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Jackson	Intensivo		16.10393	-92.15499	Egipto	
230323(A5)	San Francisco Uninabaj	Comitán de Domínguez	02,18	90	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.102171	-92.154884	Egipto	
230324(A14)	Rancho Jerico	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	1	0	04/09/2023	Fase IV	Normal		15.62906	-92.58229	Jaltenango	
230324(A14)	Rancheri-a Jerico	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	2	1	04/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.62765	-92.58273	Jaltenango	
230324(A14)	Rancho el Pencil	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.6258	-92.5873	Jaltenango	
230328(A5)	El Capulin	La Concordia	-03,16	92	LIBRE	0	1	1	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.92729	-92.60504	Jaltenango	

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

Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230328(A5)	Cafetal Parcela El Naranjal	La Concordia	-03,16	92	LIBRE	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.926534	-92.603329	Jaltenango	
230330(A12)	Unión campesina El porvenir	La Trinitaria	06,17	52	LIBRE	0	0	2	08/09/2023	Jackson	Normal		16.046118	-91.759694	Egipto	
230330(A12)	Carmen Khan	La Trinitaria	06,17	52	LIBRE	0	2	3	08/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.04686	-91.75775	Egipto	
230339(A2)	Barrio San Sebastian	La Independencia	04,20	70	LIBRE	0	0	2	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.303764	-91.970404	Egipto	
230347(A16)	Cafetal Barrio Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE	0	1	0	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.588987	-92.234684	Comalapa	
230347(A16)	Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE	0	1	2	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.58871	-92.22985	Comalapa	
230352(A8)	Barrio Las Cruces	Siltepec	00,11	22	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/09/2023	Fase IV	Normal		15.537751	-92.32405	Comalapa	
230353(A16)	Cafetal De Tres De Mayo	Siltepec	-01,12	95	LIBRE C/LIB	0	2	0	08/09/2023	Fase IV	Normal		15.560271	-92.389485	Comalapa	
230353(A16)	Barrio San José	Siltepec	-01,12	95	LIBRE C/LIB	0	1	1	08/09/2023	Fase IV	Normal		15.564142	-92.389005	Comalapa	
230354(A12)	Cafetal De Barrio La Fuente	Bella Vista	01,12	74	LIBRE	0	1	0	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.57785	-92.20956	Comalapa	
230361(A13)	Cafetal De Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	93	LIBRE C/LIB	0	1	0	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.56273	-92.03584	Comalapa	
230361(A13)	Barrio Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	93	LIBRE C/LIB	0	1	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.56446	-92.03758	Comalapa	
230366(A15)	Cafetal del Ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	4	2	06/09/2023	Fase IV	Normal		16.088039	-91.645319	Egipto	
230366(A15)	Cafetal del Ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		16.0866	-91.64685	Egipto	
230366(A15)	Cafetal del Ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	3	2	06/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.086205	-91.648283	Egipto	
230368(A11)	Colonia San José	Bella Vista	01,12	15	LIBRE C/LIB	0	1	0	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.63897	-92.20325	Comalapa	
230368(A11)	Cafetal De San José Chicharras	Bella Vista	01,12	15	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.637273	-92.199673	Comalapa	
230371(A7)	Cafetal De Pacayal	Bella Vista	00,12	14	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.63185	-92.30454	Comalapa	
230374(A14)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	69	LIBRE	0	5	7	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.58674	-92.262084	Comalapa	
230374(A14)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	69	LIBRE	0	0	4	05/09/2023	Jackson	Intensivo		15.586492	-92.259534	Comalapa	
230375(A16)	Cafetal del Ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	0	2	06/09/2023	Jackson	Normal		16.086919	-91.653784	Egipto	
230375(A16)	Tramo Carretero a Benito Juárez	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	1	3	06/09/2023	Fase IV	Normal		16.0847	-91.657	Egipto	
230376(A17)	Ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,17	21	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		16.07899	-91.67654	Egipto	
230378(A7)	Cafetal del Ejido la Revancha	Las Margaritas	08,19	52	LIBRE	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Normal		16.23105	-91.57534	Egipto	
230390(A10)	Cafetal de Tenango	Ocosingo	01,27	73	LIBRE C/LIB	0	0	2	07/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.936101	-92.219688	Ocosingo	
230396(A4)	Ojo de Agua Cárdenas	Bella Vista	01,12	37	LIBRE C/LIB	0	1	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.61854	-92.18276	Comalapa	
230415(A6)	Cafetal de Ranchería Nahalakte	Ocosingo	01,26	84	LIBRE	0	1	1	06/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.834273	-92.209277	Ocosingo	
230421(A8)	El Platanillo	Honduras de la Sierra	-02,12	35	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.618233	-92.481251	Jaltenango	
230422(A10)	Rancho Escondido	Ángel Albino Corzo	-02,13	60	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.6781	-92.529231	Jaltenango	
230425(A2)	San José Los Pozos	Amatenango de la Frontera	03,11	30	LIBRE C/LIB	0	0	2	06/09/2023	Jackson	Normal		15.526615	-92.062765	Comalapa	
230428(A14)	Cafetal De Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	85	LIBRE	0	2	0	05/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.755695	-92.198337	Comalapa	
230428(A14)	Ejido Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	85	LIBRE	0	0	2	05/09/2023	Jackson	Intensivo		15.75632	-92.20375	Comalapa	
230429(A16)	Cafetal Ojo de Agua Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	63	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.589001	-92.030687	Comalapa	
230429(A16)	Barrio Ojo de Agua Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	63	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.584899	-92.034639	Comalapa	
230444(A7)	Ejido Queretaro	Ángel Albino Corzo	-05,15	96	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.837848	-92.756962	Jaltenango	
230447(A3)	Camino a Delicias	Ángel Albino Corzo	-03,13	88	LIBRE C/LIB	0	1	0	04/09/2023	Fase IV	Normal		15.66005	-92.547042	Jaltenango	
230459(A12)	Aguacatillo	Amatenango de la Frontera	03,12	53	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.60115	-92.03662	Comalapa	
230459(A12)	Los Mezcales	Amatenango de la Frontera	03,12	53	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.59541	-92.03413	Comalapa	
230463(A12)	Barrio Tierra Blanca	Mazapa de Madero	01,10	88	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Jackson	Normal		15.394656	-92.176483	Belisario Domínguez	



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

Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230465(A8)	Xelajú	Motzintla	00,09	8	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.37028	-92.26453	Belisario Dominguez	
230473(A6)	Cafetal Barrio Loma Bonita	Honduras de la Sierra	-01,12	70	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Normal		15.584226	-92.436435	Comalapa	
230473(A6)	Cafetal Barrio Loma Bonita	Honduras de la Sierra	-01,12	70	LIBRE C/LIB	10	0	0	08/09/2023			Dirigido	15.584572	-92.434285	Comalapa	
230476(A11)	Cafetal De Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	82	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.57168	-92.04099	Comalapa	
230476(A11)	Cafetal Barrio Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	82	LIBRE C/LIB	0	1	1	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.56822	-92.04391	Comalapa	
230484(A15)	Ejido el Naranjo	La Independencia	05,19	89	LIBRE	0	7	8	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.200408	-91.792759	Egipto	
230485(A7)	Ejido el Naranjo	La Independencia	05,19	99	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.197008	-91.790885	Egipto	
230490(A4)	Cafetal de tomas Munzer	Ocosingo	02,25	40	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.784973	-92.14721	Ocosingo	
230497(A9)	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	05,18	84	LIBRE	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.113321	-91.83559	Egipto	
230497(A9)	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	05,18	84	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.115173	-91.837821	Egipto	
230511(A14)	Cafetal del Ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,17	2	LIBRE	0	0	3	08/09/2023	Jackson	Normal		16.095624	-91.672185	Egipto	
230516(A13)	Tramo Carretero a Benito Juárez	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		16.08755	-91.64372	Egipto	
230516(A13)	Cafetal del Ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	0	2	06/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.086406	-91.643179	Egipto	
230522(A5)	Ejido Ignacio Zaragoza	La Concordia	-03,17	74	LIBRE	0	0	1	08/09/2023	Jackson	Normal		16.03216	-92.58777	Jaltenango	
230534(A10)	San Antonio Cimarron	La Trinitaria	06,17	23	LIBRE	0	0	1	08/09/2023	Fase IV	Normal		16.07466	-91.75146	Egipto	
230535(A14)	Cafetal de Antela	La Trinitaria	06,18	78	LIBRE	0	0	3	08/09/2023	Jackson	Intensivo		16.120714	-91.706815	Egipto	
230536(A9)	Ejido Antela	La Trinitaria	06,18	68	LIBRE	0	0	1	08/09/2023	Fase IV	Normal		16.12561	-91.70649	Egipto	
230536(A9)	Parcela de San Nicolás	La Trinitaria	06,18	68	LIBRE	0	0	1	08/09/2023	Fase IV	Normal		16.12565	-91.70308	Egipto	
230537(A13)	Rancharia Antela	La Trinitaria	06,18	77	LIBRE	0	0	1	08/09/2023	Fase IV	Normal		16.123875	-91.710352	Egipto	
230537(A13)	Parcela del Ejido Antela	La Trinitaria	06,18	77	LIBRE	0	0	1	08/09/2023	Fase IV	Normal		16.12458	-91.7145	Egipto	
230540(A5)	Lucumilja	Ocosingo	01,27	74	LIBRE C/LIB	0	1	0	05/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.937146	-92.209355	Ocosingo	
230541(A9)	Cafetal Abasolo	Ocosingo	01,26	75	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		16.843913	-92.199492	Ocosingo	
230542(A11)	Cafetal Abasolo la Esperanza	Ocosingo	01,26	65	LIBRE	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.850595	-92.195936	Ocosingo	
230547(A12)	Boquerón	Bella Vista	00,12	38	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.612984	-92.266948	Comalapa	
230549(A12)	Parcela De San José Las Chicharras	Bella Vista	01,12	4	LIBRE C/LIB	0	0	4	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.645622	-92.212851	Comalapa	
230554(A11)	Barrio Rivera Hidalgo	Motzintla	00,09	18	LIBRE	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.367335	-92.267062	Belisario Dominguez	
230570(A2)	Parcela Barrio San Sebastián	Las Margaritas	03,20	69	LIBRE	0	3	0	05/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.313327	-91.974081	Egipto	
230572(A10)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	60	LIBRE	0	0	2	08/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.397923	-91.684988	Egipto	
230572(A10)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	60	LIBRE	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.396736	-91.684453	Egipto	
230578(A7)	Cafetal de Linda Vista	Las Margaritas	09,18	37	LIBRE	0	0	2	06/09/2023	Jackson	Normal		16.15457	-91.43816	Egipto	
230599(A14)	Rio América	Las Margaritas	06,20	80	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		16.290978	-91.775913	Egipto	
230599(A14)	Rio América	Las Margaritas	06,20	80	LIBRE	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Normal		16.289728	-91.774683	Egipto	
230608(A13)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	44	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Jackson	Normal		16.144751	-91.650964	Egipto	
230608(A13)	Cafetal de San Antonio Buenavista	La Independencia	07,18	44	LIBRE	0	2	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		16.146825	-91.647324	Egipto	
230608(A13)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	44	LIBRE	0	0	2	07/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.14838	-91.64921	Egipto	
230611(A10)	Ejido Nuevo Plan de Ayala	Las Margaritas	07,19	76	LIBRE	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Normal		16.21462	-91.63069	Egipto	
230614(A5)	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	91	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/09/2023	Jackson	Normal		15.748401	-92.612613	Jaltenango	
230616(A4)	Ejido Chiapas	Las Margaritas	05,21	81	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.381855	-91.865434	Egipto	
230620(A10)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	2	3	07/09/2023	Fase IV	Normal		16.380972	-91.669001	Egipto	

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

Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230622(A13)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	71	LIBRE	0	1	3	06/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.387105	-91.675184	Egipto	
230622(A13)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	71	LIBRE	0	0	3	07/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.387765	-91.6729	Egipto	
230635(A4)	Colonia Jusnajib	Comitán de Domínguez	02,21	95	LIBRE	0	0	1	08/09/2023	Fase IV	Normal		16.378128	-92.101295	Egipto	
230636(A2)	Barrio del cedro	Comitán de Domínguez	02,19	12	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	Fase IV	Normal		16.26701	-92.13074	Egipto	
230646(A7)	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	02,11	27	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/09/2023	Jackson	Normal		15.53219	-92.08946	Comalapa	
230647(A9)	Mazapa De Madero	Mazapa de Madero	01,10	87	LIBRE	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.39078	-92.185552	Belisario Domínguez	
230658(A5)	Rancho Guadalajara	Ángel Albino Corzo	-05,14	45	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.78603	-92.76176	Jaltenango	
230666(A8)	Ejido carmen Khan	La Trinitaria	06,17	63	LIBRE	0	1	3	08/09/2023	Fase IV	Normal		16.043086	-91.754232	Egipto	
230666(A8)	Ejido carmen Khan	La Trinitaria	06,17	63	LIBRE	0	1	0	08/09/2023	Jackson	Normal		16.040453	-91.75407	Egipto	
230673(A7)	La Primavera	La Independencia	04,19	51	LIBRE	0	0	2	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.22846	-91.95501	Egipto	
230681(A6)	Cafetal de Rizo de Oro	Las Margaritas	09,19	58	LIBRE	0	0	2	06/09/2023	Jackson	Normal		16.22766	-91.42796	Egipto	
230688(A7)	Barrio San Antonio	Motzintla	01,09	20	LIBRE	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.355923	-92.246931	Belisario Domínguez	
230691(A11)	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	45	LIBRE	0	1	1	06/09/2023	Fase IV	Normal		16.32394	-91.545349	Egipto	
230701(A13)	Cafetal del Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	3	LIBRE	0	2	0	08/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.091218	-91.660639	Egipto	
230703(A12)	TC A Pinar Del Río	La Independencia	07,19	75	LIBRE	0	0	16	07/09/2023	Jackson	Normal		16.20995	-91.64121	Egipto	
230704(A12)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	53	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.14178	-91.660603	Egipto	
230709(A7)	Cafetal del Ejido Miguel Hidalgo	La Trinitaria	06,18	91	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Jackson	Normal		16.102515	-91.774659	Egipto	
230709(A7)	Miguel Hidalgo	La Trinitaria	06,18	91	LIBRE	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		16.10449	-91.77342	Egipto	
230711(A8)	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	81	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Jackson	Intensivo		16.1998	-91.859086	Egipto	
230711(A8)	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	81	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.203829	-91.86329	Egipto	
230716(A6)	Nueva Rosita	La Trinitaria	06,17	4	LIBRE	0	2	1	08/09/2023	Fase IV	Normal		16.091037	-91.738901	Egipto	
230719(A12)	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	55	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.322503	-91.545118	Egipto	
230730(A8)	Anexo Morelia	Las Margaritas	02,22	55	LIBRE	0	8	10	08/09/2023	Fase IV	Normal		16.501021	-92.108822	Egipto	
230731(A6)	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	30	LIBRE	0	0	1	08/09/2023	Jackson	Normal		16.156771	-91.873813	Egipto	
230739(A13)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	68	LIBRE	0	0	2	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.589303	-92.270482	Comalapa	
230739(A13)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	68	LIBRE	0	0	3	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.590369	-92.265661	Comalapa	
230740(A13)	Barrio La Peña	Bella Vista	01,12	70	LIBRE	0	0	3	05/09/2023	Jackson	Normal		15.5796	-92.24543	Comalapa	
230745(A6)	Barrio Milpas Viejas	Bella Vista	01,13	72	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Jackson	Normal		15.669166	-92.233858	Comalapa	
230766(A9)	Parcela De Barrio San Lucas	Siltepec	00,11	42	LIBRE C/LIB	0	2	0	08/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.520519	-92.32475	Comalapa	
230767(A10)	Cafetal Barrio Las Cruces	Siltepec	00,11	12	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.540342	-92.320413	Comalapa	
230770(A6)	Barrio San Antonio	Amatenango de la Frontera	03,12	90	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.560452	-92.065064	Comalapa	
230771(A8)	Cafetal De Monte Florido	Amatenango de la Frontera	02,11	38	LIBRE C/LIB	0	1	0	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.526055	-92.080587	Comalapa	
230772(A4)	Cafetal De Las Marías	Amatenango de la Frontera	03,11	12	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.54337	-92.04709	Comalapa	
230778(A11)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	65	LIBRE C/LIB	0	0	3	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.588218	-92.01847	Comalapa	
230781(A8)	Parcela El Retiro	Amatenango de la Frontera	03,11	10	LIBRE C/LIB	0	1	2	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.544141	-92.058443	Comalapa	
230808(A12)	Parcela De Ejido La Pinada	Siltepec	00,12	52	LIBRE	0	0	1	08/09/2023	Jackson	Normal		15.59886	-92.325265	Comalapa	
230808(A12)	Parcela De Ejido La Pinada	Siltepec	00,12	52	LIBRE	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Normal		15.600244	-92.325664	Comalapa	
230818(A11)	Verapaz	Frontera Comalapa	03,13	31	LIBRE	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.70905	-92.05611	Comalapa	
230823(A12)	Barrio Los Cimientos	Honduras de la Sierra	-01,12	71	LIBRE C/LIB	0	2	2	08/09/2023	Fase IV	Normal		15.57897	-92.42246	Comalapa	

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

Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230861(A1)	Barrio Guadalupe	Socoltenango	03,20	47	LIBRE	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.329703	-91.991206	Egipto	
230871(A3)	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	71	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		16.209196	-91.865316	Egipto	
230874(A3)	Cafetal de San Marcos	Ocosingo	01,27	66	LIBRE C/LIB	0	1	0	05/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.944161	-92.191598	Ocosingo	
230878(A1)	Parcela De Nuevo Ixtepec	Motuzintla	-01,09	23	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.35284	-92.407163	Belisario Dominguez	
230880(A2)	Ejido El Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,18	24	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.163351	-91.837111	Egipto	
230894(A10)	Cafetal del ejido la Fortuna	Las Margaritas	09,21	20	LIBRE	0	0	2	06/09/2023	Jackson	Intensivo		16.434118	-91.496766	Egipto	
230895(A3)	Centro Corralito	Oxchuc	00,26	97	LIBRE	0	2	1	06/09/2023	Fase IV	Normal		16.828596	-92.269458	Ocosingo	
230904(A6)	Primero de Mayo	La Trinitaria	05,17	29	LIBRE	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Normal		16.07807	-91.79008	Egipto	
230904(A6)	Primero de Mayo	La Trinitaria	05,17	29	LIBRE	0	0	1	08/09/2023	Fase IV	Normal		16.076575	-91.789207	Egipto	
230907(A11)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	54	LIBRE	0	0	24	07/09/2023	Jackson	Normal		16.13887	-91.6467	Egipto	
230917(A8)	Rancho San Martín Las Flores	La Trinitaria	05,18	74	LIBRE	0	0	2	05/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.12343	-91.83187	Egipto	
230919(A1)	Finca Montegrande	Ángel Albino Corzo	-05,14	76	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.759027	-92.754981	Jaltenango	
230921(A8)	Terreno Rancho Buenos Aires	Montecristo de Guerrero	-03,13	3	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.7396	-92.59306	Jaltenango	
230930(A5)	Ejido Angel Albino Corzo	Palenque	04,17	88	LIBRE	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.020399	-91.896022	Egipto	
230936(A6)	Parcela De Barrio San Lucas	Siltepec	00,11	32	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.52584	-92.32567	Comalapa	
230937(A4)	Barrio Las Nubes	Siltepec	00,11	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/09/2023	Jackson	Normal		15.553171	-92.324402	Comalapa	
230953(A8)	Cafetal Ejido Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	55	LIBRE C/LIB	0	1	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.78364	-92.76306	Jaltenango	
230966(A10)	Pacayal Progreso	Amatenango de la Frontera	03,12	62	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.59227	-92.0442	Comalapa	
230969(A2)	Cafetal De Bella Vista	Bella Vista	01,11	1	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	Jackson	Normal		15.55622	-92.24235	Comalapa	
230985(A3)	Parcela Del Ejido Unión Buena Vista	Chicomuselo	-03,14	78	LIBRE C/LIB	0	1	0	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.764959	-92.550004	Comalapa	
230996(A8)	Ejido Paraiso	Frontera Comalapa	01,14	89	LIBRE	0	0	1	08/09/2023	Jackson	Intensivo		15.754758	-92.168891	Comalapa	
230997(A4)	Parcela De Barrio San Juan Progreso	Bella Vista	02,12	50	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Normal		15.60192	-92.15572	Comalapa	
231023(A4)	Nich Centro Corralito	Oxchuc	00,26	89	LIBRE	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.83379	-92.255798	Ocosingo	
231023(A4)	Nich Centro Corralito	Oxchuc	00,26	89	LIBRE	0	0	2	06/09/2023	Fase IV	Normal		16.836779	-92.255465	Ocosingo	
231049(A9)	Cafetal de Rancherí-a Santa Fé	La Concordia	-06,14	37	LIBRE C/LIB	0	1	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.8027	-92.8387	Jaltenango	
231049(A9)	Carretera a Ranchería Santa Fe de Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	37	LIBRE C/LIB	0	3	3	07/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.8023	-92.8362	Jaltenango	
231049(A9)	Rancherí-a Santa Fé	La Concordia	-06,14	37	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.80124	-92.83366	Jaltenango	
231052(A2)	Tramo Carrero a Finca Monteverde	Ángel Albino Corzo	-04,14	50	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.784767	-92.719671	Jaltenango	
231064(A6)	El Pozo	Ocosingo	01,26	74	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Jackson	Intensivo		16.848779	-92.210344	Ocosingo	
231070(A6)	Mexiquito	Las Margaritas	04,22	90	LIBRE	0	0	1	08/09/2023	Jackson	Normal		16.464389	-91.964394	Egipto	
231070(A6)	Mexiquito	Las Margaritas	04,22	90	LIBRE	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.469301	-91.968563	Egipto	
231071(A7)	Ejido Morelos	La Trinitaria	05,17	65	LIBRE	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		16.03866	-91.82594	Egipto	
231083(A11)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	2	07/09/2023	Jackson	Normal		16.251693	-91.77987	Egipto	
231083(A11)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	2	1	07/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.247947	-91.779737	Egipto	
231083(A11)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	3	07/09/2023	Jackson	Normal		16.246273	-91.77691	Egipto	
231087(A6)	Parcela Finca Eden	Motuzintla	-01,09	97	LIBRE C/LIB	0	2	0	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.29051	-92.37254	Belisario Dominguez	
231092(A3)	Zanahorial	Ángel Albino Corzo	-03,13	96	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/09/2023	Fase IV	Normal		15.655356	-92.562635	Jaltenango	
231106(A2)	Tramo Carrero Rancherías San Antonio a Nueva Colombia	Ángel Albino Corzo	-05,13	28	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.71769	-92.73731	Jaltenango	
231111(A3)	El Santuario	Las Margaritas	02,23	98	LIBRE	0	0	2	08/09/2023	Fase IV	Normal		16.56042	-92.07235	Egipto	

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

*Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)*

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231112(A9)	El Santuario	Las Margaritas	02,23	99	LIBRE	0	3	1	08/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.55636	-92.07101	Egipto	
231112(A9)	El Santuario	Las Margaritas	02,23	99	LIBRE	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.55533	-92.07099	Egipto	
231112(A9)	El Santuario	Las Margaritas	02,23	99	LIBRE	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Normal		16.558594	-92.071858	Egipto	
231113(A4)	Anexo Morelia	Las Margaritas	02,22	54	LIBRE	0	2	0	08/09/2023	Fase IV	Normal		16.503999	-92.110733	Egipto	
231113(A4)	Anexo Morelia	Las Margaritas	02,22	54	LIBRE	0	0	1	08/09/2023	Fase IV	Normal		16.502447	-92.110839	Egipto	
231127(A4)	Parcela De Barrio 12 De Abril	Siltepec	00,11	55	LIBRE C/LIB	0	1	1	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.512345	-92.297294	Comalapa	
231138(A2)	Cafetal del Ejido Pojcol Chiquinival	Chilón	03,27	19	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.99123	-91.96686	Ocosingo	
231154(A6)	Ejido Queretaro	Ángel Albino Corzo	-05,15	95	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.83541	-92.75941	Jaltenango	
231165(A8)	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	02,11	37	LIBRE C/LIB	0	1	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.527449	-92.087138	Comalapa	
231211(A1)	Camino Viejo a Ejido Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	56	LIBRE C/LIB	0	2	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.77938	-92.7525	Jaltenango	
231249(A4)	Rancharía San Pedro Jomalchen	Ocosingo	01,26	18	LIBRE	0	0	2	07/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.900636	-92.168867	Ocosingo	
231250(A10)	Cafetal De Congregacion Virginia	Ocosingo	01,26	49	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	Fase IV	Normal		16.873198	-92.157557	Ocosingo	
231257(A2)	Centro Corralito	Oxchuc	00,26	98	LIBRE	0	0	2	06/09/2023	Jackson	Normal		16.826332	-92.267849	Ocosingo	
231266(A6)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	42	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Jackson	Intensivo		16.146217	-91.666333	Egipto	
231277(A3)	El Campanillo	Amatenango de la Frontera	03,12	46	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.60851	-92.00781	Comalapa	
231283(A2)	4 Caminos 2	Ángel Albino Corzo	-03,13	97	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/09/2023	Jackson	Normal		15.654028	-92.55694	Jaltenango	
231285(A1)	Centro Corralito	Oxchuc	00,25	9	LIBRE	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Normal		16.815872	-92.256427	Ocosingo	
231293(A7)	Terreno Rancharía Palenque I	Montecristo de Guerrero	-04,12	25	LIBRE C/LIB	0	2	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.63023	-92.6718	Jaltenango	
231304(A5)	Tramo Carretero al Ceñido	Ángel Albino Corzo	-03,12	23	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.62884	-92.59254	Jaltenango	
231309(A9)	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	81	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.74919	-92.613897	Jaltenango	
231309(A9)	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	81	LIBRE C/LIB	0	1	1	08/09/2023	Fase IV	Normal		15.756141	-92.611767	Jaltenango	
231309(A9)	Finca La victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	81	LIBRE C/LIB	0	1	1	08/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.75645	-92.6168	Jaltenango	
231309(A9)	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	81	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Normal		15.75511	-92.61491	Jaltenango	
231309(A9)	Finca La victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	81	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.75305	-92.61219	Jaltenango	
231317(A10)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	31	LIBRE	0	2	4	07/09/2023	Fase IV	Normal		16.244989	-91.773876	Egipto	
231320(A9)	Ejido Morelos	La Trinitaria	05,17	64	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	Jackson	Normal		16.04131	-91.83794	Egipto	
231331(A4)	Cafetal De Nuevo Pacayal	Bella Vista	00,13	94	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.655163	-92.307208	Comalapa	
231345(A2)	Taramo Carretero a la Tarraya	Ángel Albino Corzo	-02,13	92	LIBRE	0	0	1	08/09/2023	Fase IV	Normal		15.650136	-92.514209	Jaltenango	
231361(A3)	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	02,11	46	LIBRE C/LIB	0	2	0	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.517656	-92.09924	Comalapa	
231362(A6)	Barrio Reforma	Motuzintla	01,09	10	LIBRE	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.367339	-92.250867	Belisario Dominguez	
231363(A4)	Barrio Checute	Motuzintla	00,08	28	LIBRE	0	1	0	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.26492	-92.2702	Belisario Dominguez	
231368(A6)	Ejido la Victoria	Marqués de Comillas	17,20	63	LIBRE	0	0	2	05/09/2023	C&C	Normal		16.304672	-90.717721	Marqués de Comillas	
231372(A9)	San José Berlin	Comitán de Dominguez	01,17	39	LIBRE	0	1	1	05/09/2023	Jackson	Normal		16.07278	-92.1657	Egipto	
231379(A4)	Tramo Carretero al Momon	Las Margaritas	06,20	50	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.32088	-91.78214	Egipto	
231383(A2)	Lucumija	Ocosingo	01,27	84	LIBRE C/LIB	0	1	0	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.928648	-92.204756	Ocosingo	
231383(A2)	Lucumija	Ocosingo	01,27	84	LIBRE C/LIB	0	1	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.928395	-92.203322	Ocosingo	
231383(A2)	Lucumija	Ocosingo	01,27	84	LIBRE C/LIB	0	1	0	05/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.930981	-92.210825	Ocosingo	
231390(A5)	Barrio Carranza	Bella Vista	01,12	50	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.596152	-92.248111	Comalapa	
231402(A3)	Ejido Nueva Libertad	La Concordia	-05,17	10	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	C&C	Normal		16.090995	-92.810932	Jaltenango	

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

Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231409(A3)	Paraje Cruz Chilolja	San Juan Cancuc	-01,26	31	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Jackson	Delimitación		16.884352	-92.421779	Ocosingo	
231424(A3)	Nueva Independencia	Motzintla	00,08	80	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.20762	-92.34314	Belisario Dominguez	
231426(A1)	Cafetal De Ejido Tenango	Ocosingo	01,26	23	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/09/2023	Jackson	Intensivo		16.892226	-92.217049	Ocosingo	
231427(A8)	Barrio 5 de mayo	Bella Vista	01,12	60	LIBRE	0	1	0	05/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.586231	-92.248929	Comalapa	
231427(A8)	El Mezcal	Bella Vista	01,12	60	LIBRE	0	0	2	05/09/2023	Jackson	Normal		15.58914	-92.249972	Comalapa	
231436(A4)	Ejido Emiliano Zapata	Socotenango	-01,18	12	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.181895	-92.416619	Egipto	
231450(A3)	Rancheria La Aurora	La Trinitaria	06,17	30	LIBRE	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.070655	-91.781425	Egipto	
231455(A2)	Terreno Finca La Union	Motzintla	-01,09	83	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.299956	-92.408096	Belisario Dominguez	
231457(A4)	Finca Culco	Tapachula	00,07	2	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.18925	-92.32117	Tapachula	
231484(A5)	Vega De Sheshel	Honduras de la Sierra	-02,12	89	LIBRE C/LIB	0	0	3	08/09/2023	Jackson	Normal		15.574475	-92.443501	Comalapa	
231501(A7)	Ejido Francisco J Mújica	Comitán de Dominguez	01,17	53	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Jackson	Normal		16.05253	-92.22024	Egipto	
231501(A7)	Francisco J Mújica	Comitán de Dominguez	01,17	53	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.04833	-92.21803	Egipto	
231509(A5)	Santa Cruz El Recreo	Sitalá	00,28	61	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/09/2023	Jackson	Normal		17.037241	-92.331492	Ocosingo	
231510(A2)	Ejido Venustiano Carranza	Ocosingo	05,27	5	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	C&C	Normal		16.997008	-91.817104	Ocosingo	
231514(A8)	El Corchalito Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	84	LIBRE C/LIB	0	2	3	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.757055	-92.768235	Jaltenango	
231514(A8)	El Corchalito Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	84	LIBRE C/LIB	0	1	2	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.756102	-92.767795	Jaltenango	
231515(A4)	Ejido Zacualtipán	Maravilla Tenejapa	10,19	96	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	Jackson	Intensivo		16.18785	-91.344463	Egipto	
231537(A2)	Parcela de El Relicario	Amatenango de la Frontera	02,12	97	LIBRE C/LIB	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.563476	-92.091207	Comalapa	
231538(A5)	Cafetal De Bienestar Social	Amatenango de la Frontera	02,12	45	LIBRE C/LIB	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.603505	-92.109395	Comalapa	
231541(A5)	Parcela De Malpaso	Bella Vista	01,12	40	LIBRE	0	0	2	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.608579	-92.252973	Comalapa	
231546(A8)	Ejido El Paraíso	Frontera Comalapa	01,14	88	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.753862	-92.170189	Comalapa	
231549(A1)	Cafetal Barrio Las Cruces	Siltepec	00,11	31	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.531135	-92.329955	Comalapa	
231563(A1)	Poblado Tenango	Ocosingo	00,26	18	LIBRE C/LIB	0	1	0	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.902345	-92.264808	Ocosingo	
231568(A1)	Terreno De Madero	Motzintla	-01,09	32	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/09/2023	Jackson	Normal		15.347167	-92.421138	Belisario Dominguez	
231577(A8)	Tramo Carretero Ranchería los Alpes	La Concordia	-06,14	47	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.7907	-92.8371	Jaltenango	
231577(A8)	Carretera a Ranchería Alpes	La Concordia	-06,14	47	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.78998	-92.83894	Jaltenango	
231577(A8)	Parcela la Fortuna	La Concordia	-06,14	47	LIBRE C/LIB	0	1	2	08/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.78822	-92.8395	Jaltenango	
231592(A6)	Cafetal de Nuevo Huixtan	Las Margaritas	09,18	48	LIBRE	0	0	3	08/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.147706	-91.428195	Egipto	
231599(A6)	Ejido Loma Linda	Benemérito de las Américas	18,17	6	LIBRE	0	0	1	08/09/2023	C&C	Intensivo		16.08218	-90.60504	Marqués de Comillas	
231599(A6)	Ejido Loma Linda	Benemérito de las Américas	18,17	6	LIBRE	0	0	1	08/09/2023	C&C	Normal		16.08355	-90.60593	Marqués de Comillas	
231604(A4)	Ejido Villa las Rosas	Las Margaritas	06,21	49	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.417465	-91.693902	Egipto	
231605(A6)	Finca La victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	71	LIBRE C/LIB	0	1	1	08/09/2023	Fase IV	Normal		15.75987	-92.61109	Jaltenango	
231605(A6)	Finca La victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	71	LIBRE C/LIB	0	2	1	08/09/2023	Fase IV	Normal		15.75858	-92.61644	Jaltenango	
231607(A3)	Terreno de Finca Providencia	Ángel Albino Corzo	-03,14	82	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/09/2023	Jackson	Normal		15.754814	-92.60688	Jaltenango	
231608(A5)	Camino a Barrio Nuevo Milenio	Ángel Albino Corzo	-03,13	67	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.682647	-92.556228	Jaltenango	
231629(A1)	Paraje Nailchen	San Juan Cancuc	-01,26	40	LIBRE	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.871485	-92.433295	Ocosingo	
231630(A1)	Cafetal de Chilolja	San Juan Cancuc	-01,26	30	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Jackson	Intensivo		16.881783	-92.432948	Ocosingo	
231636(A4)	Rancho las Gardenias	La Concordia	-06,14	20	LIBRE	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Normal		15.811243	-92.90139	Jaltenango	
231653(A5)	Ejido Tierra y Libertad	Marqués de Comillas	17,19	85	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	C&C	Intensivo		16.192114	-90.701412	Marqués de Comillas	

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

Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231662(A6)	Cafetal Ejido Palestina el Corchal	Ángel Albino Corzo	-05,14	74	LIBRE C/LIB	0	1	0	04/09/2023	Fase IV	Normal		15.76414	-92.769124	Jaltenango	
231662(A6)	Cafetal Ejido Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	74	LIBRE C/LIB	0	0	3	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.75988	-92.76976	Jaltenango	
231668(A1)	Parcela Lázaro Cárdenas	Chicomuselo	01,13	20	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Jackson	Normal		15.713176	-92.246081	Comalapa	
231672(A3)	Malpaso	Chicomuselo	-03,14	68	LIBRE C/LIB	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.770043	-92.548082	Comalapa	
231719(A5)	Cafetal De Nuevo Pacayal	Bella Vista	00,13	93	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/09/2023	Jackson	Intensivo		15.653767	-92.311617	Comalapa	
231736(A4)	Carretera el Pacayal del Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	38	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.7991	-92.8287	Jaltenango	
231745(A6)	Cafetal Ejido Palestina el Corchal	Ángel Albino Corzo	-05,14	63	LIBRE C/LIB	0	0	2	08/09/2023	Fase IV	Normal		15.769664	-92.77786	Jaltenango	
231745(A6)	Camino a Rancho los Albores	Ángel Albino Corzo	-05,14	63	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.774195	-92.778098	Jaltenango	
231746(A5)	Zona el Peñoncillo Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	34	LIBRE C/LIB	0	2	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.80252	-92.77363	Jaltenango	
231753(A4)	Cafetal de Centro Corralito	Oxchuc	00,26	99	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.824482	-92.253855	Ocosingo	SE ENCONTRÓ UN PAR DE ALAS DE CERATITIS CAPITATA (WIEDEMANN).
231754(A2)	Cafetal del Ejido 15 de Marzo	Ocosingo	02,26	66	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.855478	-92.09482	Ocosingo	
231758(A1)	Yoshib	Oxchuc	-02,26	79	LIBRE	0	1	0	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.848283	-92.440518	Ocosingo	
231761(A4)	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	80	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.75301	-92.61806	Jaltenango	
231782(A4)	Fracción San Antonio	Tapachula	00,07	45	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Jackson	Normal		15.15687	-92.29502	Tapachula	1 MACHO FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA WIEDEMANN. EL ESPECIMEN PRESENTÓ CABEZA, TÓRAX Y ABDÓMEN INCOMPLETO (SIN ÓRGANOS REPRODUCTORES). POR LO QUE NO FUÉ POSIBLE DETERMINAR FERTILIDAD A TRAVÉS DE DICHS ÓRGANOS.
231783(A2)	Francisco Sarabia	Comitán de Domínguez	02,18	35	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.155596	-92.102231	Egipto	
231798(A4)	Yutja	Ocosingo	01,27	80	LIBRE C/LIB	0	1	1	07/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.928672	-92.241809	Ocosingo	
231800(A3)	Carretera a Ranchería Santa Fe de Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	27	LIBRE C/LIB	0	1	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.8052	-92.8367	Jaltenango	
231800(A3)	Cafetal de Ranchería Santa Fe	La Concordia	-06,14	27	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.8045	-92.839	Jaltenango	
231826(A5)	Cafetal Ranchería Guadalajara Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	44	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.79268	-92.76713	Jaltenango	
231828(A2)	Santa Cruz El Recreo	Sitalá	00,28	60	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/09/2023	Fase IV	Intensivo		17.040647	-92.333019	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
231832(A3)	Ejido Paraiso del Grijalva	Venustiano Carranza	-04,19	68	LIBRE	0	1	0	07/09/2023	Jackson	Delimitación		16.224724	-92.638295	Egipto	
231835(A6)	Rancho Bella Vista	Motzintla	-01,08	7	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.28716	-92.37297	Belisario Domínguez	
231835(A6)	Rancho Bella Vista	Motzintla	-01,08	7	LIBRE	4	0	0	07/09/2023			Dirigido	15.28716	-92.37297	Belisario	
231837(A1)	San Francisco Chamenjá	Chilón	01,29	35	LIBRE	0	0	4	08/09/2023	C&C	Normal		17.150268	-92.200685	Ocosingo	
231855(A3)	Cafetal de Plan Libertad Baja	La Concordia	-07,14	68	LIBRE	0	0	2	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.76783	-92.91773	Jaltenango	
231897(A4)	Cafetal del Ejido Santa Rosa el Copan	Las Margaritas	10,20	23	LIBRE	0	0	2	07/09/2023	Jackson	Normal		16.341852	-91.372783	Ocosingo	
231897(A4)	Santa Rosa el Copan Carretera Ejido Rancho Palestina a Rancho las Nubes	Las Margaritas	10,20	23	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Jackson	Normal		16.342437	-91.373131	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
231910(A3)	Camino a Rancho las Nubes	Ángel Albino Corzo	-05,14	48	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.78695	-92.73187	Jaltenango	
231928(A2)	Parcela Tarral	Tuzantán	-01,08	75	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/09/2023	Jackson	Normal		15.22029	-92.38766	Belisario Domínguez	
231931(A2)	Rancho las Nubes	Ángel Albino Corzo	-05,14	58	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/09/2023	Jackson	Delimitación		15.78141	-92.73124	Jaltenango	
231943(A1)	San Juan del Valle	La Trinitaria	03,18	14	LIBRE	0	2	0	08/09/2023	Fase IV	Normal		16.173508	-92.018557	Egipto	
231947(A3)	Camino a Ranchería Santa Fé	La Concordia	-06,14	28	LIBRE C/LIB	0	1	1	08/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.8112	-92.829	Jaltenango	
231966(A1)	Genova	Tapachula	00,07	43	LIBRE	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Normal		15.15453	-92.31902	Tapachula	
231969(A2)	Terreno Rancho el Caracolar	Ángel Albino Corzo	-05,14	51	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/09/2023	Fase IV	Normal		15.78368	-92.80061	Jaltenango	
231977(A1)	Ejido Libertad Ventanas	Siltepec	00,11	28	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.53534	-92.26601	Comalapa	
232006(A2)	Ejido Puerto Rico	Montecristo de Guerrero	-04,13	80	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Normal		15.66216	-92.71188	Jaltenango	
232018(A2)	Cafetal Finca Montegrande	Ángel Albino Corzo	-05,14	77	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.759423	-92.746297	Jaltenango	
232034(A3)	Independencia	La Independencia	03,19	36	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.252385	-92.006825	Egipto	

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

Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre 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(A3)	Barrio la Libertad	La Independencia	03,19	36	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	Jackson	Delimitación		16.252501	-92.007988	Egipto	
232039(A1)	Parcelas Fracc Buena Vista	Tuzantán	-01,07	28	LIBRE	0	1	0	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.17667	-92.36264	Belisario Dominguez	
232060(A1)	Ranchería El Porvenir	La Independencia	03,19	58	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		16.23354	-91.98259	Egipto	
232075(A1)	Barrio Yaxnichim Los Conejos	Oxchuc	00,25	37	LIBRE	0	1	0	05/09/2023	Fase IV	Normal		16.789259	-92.277393	Ocosingo	
232079(A2)	Cafetal De Ejido Tenango	Ocosingo	01,26	2	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.909305	-92.229512	Ocosingo	
232083(A1)	Chevolcan	Motzintla	00,09	42	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/09/2023	Fase IV	Normal		15.34004	-92.32742	Belisario Dominguez	
232094(A3)	Los Laureles	Comitán de Dominguez	02,20	45	LIBRE	0	1	0	08/09/2023	Fase IV	Normal		16.32609	-92.10196	Egipto	
232096(A2)	Cafetal Finca Montegrande	Ángel Albino Corzo	-05,14	85	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/09/2023	Jackson	Normal		15.75749	-92.76627	Jaltenango	
232114(A1)	Barrio Independencia	Motzintla	-01,08	9	LIBRE C/LIB	0	1	0	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.28589	-92.35358	Belisario Dominguez	
232151(A1)	Parcela Ejido La Reforma	Ocosingo	04,27	57	LIBRE	0	0	1	08/09/2023	C&C	Intensivo		16.956301	-91.89876	Ocosingo	
232155(A1)	Finca El Triunfo	Motzintla	-01,08	12	LIBRE C/LIB	0	0	1	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.27612	-92.42003	Belisario Dominguez	
232167(A2)	Ejido Nuevo Sonora	La Concordia	-03,18	41	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	C&C	Normal		16.152502	-92.616489	Jaltenango	
232168(A2)	Ranchería Alpes	La Concordia	-06,14	26	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/09/2023	Jackson	Normal		15.8086	-92.8499	Jaltenango	
232174(A2)	Parcela Ejido La Reforma	Ocosingo	04,27	47	LIBRE	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.963842	-91.900284	Ocosingo	
232174(A2)	Ejido La Reforma	Ocosingo	04,27	47	LIBRE	0	0	4	07/09/2023	C&C	Intensivo		16.960279	-91.898016	Ocosingo	
232177(A1)	San Miguel	La Trinitaria	-01,19	17	LIBRE	0	0	1	05/09/2023	C&C	Normal		16.26491	-92.37033	Egipto	
232178(A1)	Chichima Concepción	Comitán de Dominguez	02,19	82	LIBRE	0	1	0	05/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.208209	-92.130967	Egipto	
232183(A1)	Finca Hannover	Tuzantán	-01,07	17	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	Jackson	Normal		15.184211	-92.367879	Belisario Dominguez	
232188(A1)	Poblado Ejido La Reforma	Ocosingo	04,27	46	LIBRE	0	0	7	07/09/2023	C&C	Intensivo		16.961967	-91.901685	Ocosingo	
232190(A1)	Cafetal del Retiro	Amatenango de la Frontera	03,11	0	LIBRE C/LIB	0	1	2	05/09/2023	Fase IV	Normal		15.552603	-92.058827	Comalapa	
232192(A1)	Parcela Primero De Diciembre	Huixtla	-02,08	17	LIBRE C/LIB	0	1	1	08/09/2023	Fase IV	Normal		15.2743	-92.46888	Belisario Dominguez	MACHO FÉRTIL POR AUSENCIA DE MARCAJE, DEL ESPÉCIMEN SOLO SE ENCONTRÓ LA CABEZA.
232195(A1)	Pante Porvenir	La Concordia	-07,13	14	LIBRE	0	0	1	06/09/2023	Fase IV	Normal		15.727261	-92.960978	Jaltenango	
232197(A1)	Carretera a Ranchería Alpes	La Concordia	-06,14	36	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/09/2023	Fase IV	Normal		15.8003	-92.8448	Jaltenango	
232217(A1)	Ranchería Bolanton	Comitán de Dominguez	01,19	5	LIBRE	1	0	0	08/09/2023			Dirigido	16.273033	-92.19624	Egipto	

**Total**    30    265    463

**Bajas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
220406	Cafetal del Ejido el Edén	Las Margaritas	07,19	1	LIBRE	0	0	2	16/06/2022	Jackson	Delimitación		16.268977	-91.617199	Egipto	
230216	Parcela de Emiliano Zapata	La Independencia	04,18	1	LIBRE	0	1	0	20/04/2023	Fase IV	Normal		16.17987	-91.96047	Egipto	
230222	Parcela del Ejido Venustiano Carranza	Altamirano	05,24	2	LIBRE	0	1	0	21/04/2023	Fase IV	Intensivo		16.673413	-91.814642	Ocosingo	
230258	Cafetal Ejido Nueva Galilea	Altamirano	05,23	2	LIBRE	0	1	0	28/04/2023	Fase IV	Normal		16.624248	-91.786897	Ocosingo	
230290	Rancho las 5 letras	Chicomuselo	01,13	1	LIBRE	0	1	0	03/05/2023	Fase IV	Normal		15.71531	-92.23896	Comalapa	
230360	Barrio Nuevo	Amatenango de la Frontera	02,10	1	LIBRE	0	1	0	11/05/2023	Fase IV	Normal		15.44101	-92.11916	Comalapa	
230413	Ejido Santuario 1	Socoltenango	-01,18	1	LIBRE	0	1	0	16/05/2023	C&C	Normal		16.11444	-92.43194	Egipto	
230478	Desvío Nuevo México	Frontera Comalapa	02,13	1	LIBRE	0	0	1	19/05/2023	Fase IV	Normal		15.69552	-92.10361	Comalapa	



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

Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)

**Bajas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230499	Cafetal del Ejido el Edén	Las Margaritas	07,20	2	LIBRE	0	0	1	24/05/2023	Fase IV	Normal		16.28165	-91.62126	Egipto	
230558	Rancho San Caralampio	Ocosingo	02,26	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	30/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.884104	-92.099294	Ocosingo	
230775	Parcela De Río Guerrero	Amatenango de la Frontera	02,12	1	LIBRE	0	1	0	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.575188	-92.134144	Comalapa	
230860	Crucero Zaragoza	Villaflores	-11,20	2	LIBRE	0	1	0	13/06/2023	Jackson	Normal		16.31615	-93.33112	Villaflores	
230879	Basurero de Angel Albino Corzo	Ángel Albino Corzo	-04,15	1	LIBRE	0	0	1	14/06/2023	Panel Amarillo	Normal		15.86938	-92.7029	Jaltenango	
230970	Barrio Flor de Mayo	Chicomuselo	01,13	1	LIBRE	0	1	0	16/06/2023	Fase IV	Normal		15.699169	-92.225004	Comalapa	
230978	Rancho Las Florecitas	Chicomuselo	00,14	1	LIBRE	0	0	1	19/06/2023	Panel Amarillo	Normal		15.778254	-92.296489	Comalapa	
230993	Tramo Carretero a Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	1	LIBRE	0	0	1	19/06/2023	Jackson	Intensivo		15.753249	-92.179173	Comalapa	
231002	Ejido Nueva Revolución	Frontera Comalapa	02,14	1	LIBRE	0	1	0	19/06/2023	Fase IV	Normal		15.791572	-92.142206	Comalapa	
231009	Parcela De Barrio El Potrerillo	La Trinitaria	03,12	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	19/06/2023	Fase IV	Normal		15.63759	-92.03537	Comalapa	
231102	Canton El Tarral	Huixtla	-02,07	0	LIBRE	0	1	0	23/06/2023	Fase IV	Normal		15.19336	-92.50128	Belisario Dominguez	
231307	Cantón Manga De Clavo	Tapachula	00,05	0	LIBRE	0	0	1	30/06/2023	Panel Amarillo	Normal		14.96304	-92.26904	Tapachula	
231385	Cantón Rancho Nuevo	Huixtla	-02,06	0	LIBRE	0	1	0	04/07/2023	Panel Amarillo	Normal		15.040488	-92.521396	Tapachula	
231386	Zamora Pico de Oro	Marqués de Comillas	16,20	2	LIBRE	0	0	1	03/07/2023	C&C	Normal		16.335727	-90.762196	Marqués de Comillas	
231447	Texcaltic	Frontera Hidalgo	01,03	0	LIBRE	0	0	1	06/07/2023	Panel Amarillo	Normal		14.807832	-92.189923	Tapachula	

**Total 0 13 11**

**A=Acumulación**



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

**Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)**

Centro	Bloque	Área	Procedencia de pupa		Superficie (ha)	Procedencia de adulto liberado				Total	Densidad programada (moscas/ha)	Densidad Obtenida (moscas/ha)	Vuelos (núm.)	Observaciones
			México	Guatemala		México		Guatemala						
						Aéreo	Terrestre	Aéreo	Terrestre					
Soconusco	M1B	Libre	3,870,591	0	4,800	2,976,485	0	0	0	2,976,485	1,000	620	0.42	No se liberó el bloque M154A, por condiciones adversas del clima.
	M1C	Libre	17,886,774	0	6,800	13,790,703	0	0	0	13,790,703	500	2,028	0.42	
	M1E	Libre	13,078,760	0	9,761	10,057,566	0	0	0	10,057,566	1,000	1,030	0.42	No se liberó el total de las líneas del bloque M1X1, por condiciones adversas de clima.
	M1S10A	Libre	0	20,011,406	4,620	0	14,588,315	0	0	14,588,315	1,600	3,158	0.42	
	M1S11A	Libre	0	10,011,964	2,640	0	7,298,722	0	0	7,298,722	1,000	2,765	0.42	El bloque M1S12A, sin archivo AGNAV de liberación se liberó con apoyo de tablet.
	M1S12A	Libre	0	9,976,634	2,500	0	7,272,966	0	0	7,272,966	1,000	2,909	0.42	
	M1S4A	Libre	0	0	13,000	0	0	0	0	0	500	0	0.00	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M1X1	Libre	23,154,517	0	8,799	17,852,132	0	0	0	17,852,132	500	2,029	0.42	
<b>Subtotal</b>			<b>57,990,642</b>	<b>40,000,004</b>	<b>39,920</b>	<b>44,676,886</b>	<b>0</b>	<b>29,160,003</b>	<b>0</b>	<b>73,836,889</b>			<b>2.92</b>	
Comalapa	M3A	Libre	20,111,362	0	8,237	15,827,641	0	0	0	15,827,641	1,500	1,922	0.42	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M3B	Libre	11,979,744	0	3,579	9,212,423	0	0	0	9,212,423	2,000	2,574	0.42	
	M3C	Libre	4,855,228	0	1,934	3,733,670	0	0	0	3,733,670	1,500	1,931	0.42	
	M3D	Libre	9,244,086	0	2,760	7,275,095	0	0	0	7,275,095	2,000	2,636	0.42	
	M3D2	Libre	11,780,581	0	3,114	9,271,317	0	0	0	9,271,317	2,500	2,977	0.42	
	M3E	Libre	4,893,717	0	2,922	3,763,269	0	0	0	3,763,269	1,000	1,288	0.42	
	M3F	Libre	7,184,167	0	2,212	5,603,651	0	0	0	5,603,651	2,000	2,533	0.42	
	M3G	Libre	28,835,131	0	16,995	22,174,215	0	0	0	22,174,215	1,000	1,305	0.42	
	M3H	Libre	3,823,045	0	2,283	2,939,922	0	0	0	2,939,922	1,000	1,288	0.42	
	M3J	Libre	14,093,892	0	9,599	11,091,893	0	0	0	11,091,893	1,000	1,445	0.42	
	M3J1	Libre	8,235,446	0	1,925	6,368,748	0	0	0	6,368,748	3,000	3,308	0.42	
	M3O	Libre	4,735,508	0	1,446	3,726,845	0	0	0	3,726,845	2,000	2,577	0.42	
	M3S	Libre	10,601,776	0	3,264	8,152,766	0	0	0	8,152,766	3,000	2,498	0.42	
<b>Subtotal</b>			<b>140,373,683</b>	<b>0</b>	<b>60,270</b>	<b>109,141,455</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>109,141,455</b>			<b>5.42</b>	
Frailesca	M4A	Libre	32,702,644	0	7,705	25,347,981	0	0	0	25,347,981	2,500	3,290	0.83	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M4B	Libre	85,926,933	0	24,703	66,914,587	0	0	0	66,914,587	2,000	2,709	0.83	
	M4I	Libre	61,768,974	0	18,400	49,394,067	0	0	0	49,394,067	2,000	2,684	0.83	
	M4J	Libre	12,846,817	0	1,925	9,904,896	0	0	0	9,904,896	4,000	5,145	0.42	
	<b>Subtotal</b>			<b>193,245,368</b>	<b>0</b>	<b>52,733</b>	<b>151,561,531</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>151,561,531</b>			
Ocosingo	M6B	Libre	9,013,211	0	1,799	7,030,305	0	0	0	7,030,305	3,000	3,908	0.42	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M6C	Libre	29,309,951	0	11,200	24,034,160	0	0	0	24,034,160	1,500	2,146	0.42	
	M6E	Libre	72,161,536	0	17,119	52,615,182	0	0	0	52,615,182	3,000	3,073	0.83	
	M6F	Libre	36,588,287	0	8,816	26,746,038	0	0	0	26,746,038	3,000	3,034	0.42	
	M6G	Libre	22,374,975	0	8,800	16,244,232	0	0	0	16,244,232	2,000	1,846	0.42	
	M6L27	Libre	18,411,712	0	5,500	15,097,604	0	0	0	15,097,604	2,000	2,745	0.42	
	M6L31	Libre	16,132,160	0	4,800	13,228,372	0	0	0	13,228,372	2,000	2,756	0.42	
	M6L32	Libre	10,739,796	0	3,200	8,377,041	0	0	0	8,377,041	2,000	2,618	0.42	
	M6L33	Libre	36,588,287	0	8,800	26,746,038	0	0	0	26,746,038	3,000	3,039	0.42	
<b>Subtotal</b>			<b>251,319,915</b>	<b>0</b>	<b>70,034</b>	<b>190,118,972</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>190,118,972</b>			<b>4.17</b>	
<b>Total General</b>			<b>642,929,608</b>	<b>40,000,004</b>	<b>222,957</b>	<b>495,498,844</b>	<b>0</b>	<b>29,160,003</b>	<b>0</b>	<b>524,658,847</b>			<b>15.42</b>	

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

*Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)*

Centro	Bloque	Área	Cantidad de pupa		Superficie (Ha)	Cantidad de adultos		Total	Densidad Programada (parasitoides/ha)	Densidad Obtenida (parasitoides/ha)	Vuelos (núm.)	Observaciones
			Aéreo	Terrestre		Terrestre						
Frailesca	PRST14	Libre	8,034,345	0	1,050	0	4,483,165	800	4,270	0.42		
	PRST15	Libre	8,594,654	0	1,507	0	4,795,817	700	3,182	0.42		
	<b>Subtotal</b>		<b>16,628,999</b>	<b>0</b>	<b>2,557</b>	<b>0</b>	<b>9,278,982</b>			<b>0.83</b>		
Comalapa	PRST03	Libre	7,523,505	0	3,652	0	4,438,868	500	1,215	0.42		
	<b>Subtotal</b>		<b>7,523,505</b>	<b>0</b>	<b>3,652</b>	<b>0</b>	<b>4,438,868</b>			<b>0.42</b>		
Ocosingo	PRST11	Libre	3,331,494	0	1,198	0	1,965,582	800	1,641	0.42		
	PRST12	Libre	4,889,365	0	1,498	0	2,826,053	800	1,887	0.42		
	PRST13	Libre	4,894,011	0	1,498	0	2,828,738	700	1,888	0.42		
	PRST18	Libre	4,716,014	0	1,500	0	2,725,856	700	1,817	0.42		
	PRST19	Libre	8,082,982	0	1,500	0	4,436,063	700	2,957	0.83		
	PRST20	Libre	8,066,630	0	1,050	0	4,430,041	800	4,219	0.83		
	<b>Subtotal</b>		<b>33,980,496</b>	<b>0</b>	<b>8,244</b>	<b>0</b>	<b>19,212,333</b>			<b>3.33</b>		
<b>Total General</b>			<b>58,133,000</b>	<b>0</b>	<b>14,453</b>	<b>0</b>	<b>32,930,183</b>			<b>4.58</b>		

## Programa Operativo de Moscas

Densidad de control biológico (*Diachasmimorpha longicaudata*), liberación terrestre (México)

Área libre

*Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)*

Centro	Lugar	Liberación Terrestre		Observaciones
		Pupa	Adultos	
<b>Soconusco</b>	Flor De Mayo	1,100,000	7,304,000	Liberados en dispositivos "arturitos"
	Progreso			
	Jalapa			
	Ejido Santa Isabel			
	Llano Grande			
	Rancheria Las Calandrias			
	Ranchería Los Angeles			
	Parcelas Del Ejido Nuevo Llano Grande			
	Ranchería El Recuerdo			
	Camino Al Ejido Llano Grande			
Parcela Finca Eden				
Parcela Berriozabal				
<b>Total</b>		<b>1,100,000</b>	<b>7,304,000</b>	

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

*Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)*

Centro	Bloque	Trampas						Moscas estériles recapturadas	MTD estéril
		Tipo de trampa	Instaladas (núm.)	Revisadas (núm.)	Extraviadas (núm.)	En captura estéril %	Días de exposición		
Soconusco	G1A	Jackson	1	1	0	100.00	7.00	7	1.0000
	M1B		27	27	0	74.07	7.00	558	2.9524
	M1C		27	27	0	92.59	7.07	824	4.3166
	M1E		33	32	0	37.50	7.78	107	0.4298
	M1S10A		19	18	0	100.00	6.78	941	7.7106
	M1S11A		15	15	0	100.00	6.73	890	8.8162
	M1S12A		13	13	0	100.00	6.54	416	4.8930
	M1S4A		68	68	0	70.59	6.99	767	1.6136
	M1X1		35	35	0	68.57	7.17	744	2.9647
<b>Sub-total jackson</b>			<b>238</b>	<b>236</b>	<b>0</b>	<b>74.58</b>	<b>7.01</b>	<b>5,254</b>	<b>3.1774</b>
Comalapa	G2K	Jackson	1	1	0	100.00	6.00	114	19.0000
	M3A		24	24	0	91.67	6.83	813	4.9597
	M3B		14	14	0	85.71	7.50	219	2.0857
	M3C		11	11	0	90.91	7.00	356	4.6234
	M3D		14	14	0	78.57	7.43	306	2.9417
	M3D2		19	19	0	94.74	7.00	360	2.7068
	M3E		10	10	0	50.00	7.00	293	4.1857
	M3F		7	7	0	0.00	7.00	0	0.0000
	M3G		51	51	0	82.35	7.14	1,171	3.2158
	M3H		4	4	0	50.00	7.00	7	0.2500
	M3J		32	29	0	82.76	7.69	801	3.5918
	M3J1		11	9	0	100.00	7.00	542	8.6032
	M3O		8	8	0	87.50	8.88	678	9.5439
M3S	5	5	0	60.00	7.00	4	0.1143		
<b>Sub-total jackson</b>			<b>211</b>	<b>206</b>	<b>0</b>	<b>80.58</b>	<b>7.18</b>	<b>5,664</b>	<b>3.8313</b>
Fraillesca	M4A	Jackson	25	25	0	96.00	7.04	1,267	7.1989
	M4B		73	73	0	98.63	6.97	4,683	9.2038
	M4I		70	69	0	97.10	7.01	2,748	5.6813
	M4J		9	9	0	100.00	7.00	1,765	28.0159
<b>Sub-total jackson</b>			<b>177</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>97.73</b>	<b>7.01</b>	<b>10,463</b>	<b>8.4866</b>
Ocosingo	M6B	Jackson	5	4	0	100.00	7.00	24	0.8571
	M6C		23	23	0	86.96	7.09	859	5.2677
	M6E		88	87	1	93.10	7.03	4,620	7.5538
	M6F		24	24	0	87.50	6.92	443	2.6674
	M6G		14	14	0	92.86	7.00	445	4.5408
	M6L27		38	37	1	100.00	6.65	661	2.6864
	M6L31		44	44	0	88.64	7.00	1,501	4.8734
	M6L32		18	18	0	100.00	7.00	763	6.0556
	M6L33		35	34	0	88.24	6.97	1,183	4.9920
<b>Sub-total jackson</b>			<b>289</b>	<b>285</b>	<b>2</b>	<b>92.28</b>	<b>6.96</b>	<b>10,499</b>	<b>5.2912</b>
<b>Total jackson</b>			<b>915</b>	<b>903</b>	<b>2</b>	<b>86.05</b>	<b>7.04</b>	<b>31,880</b>	<b>5.0166</b>

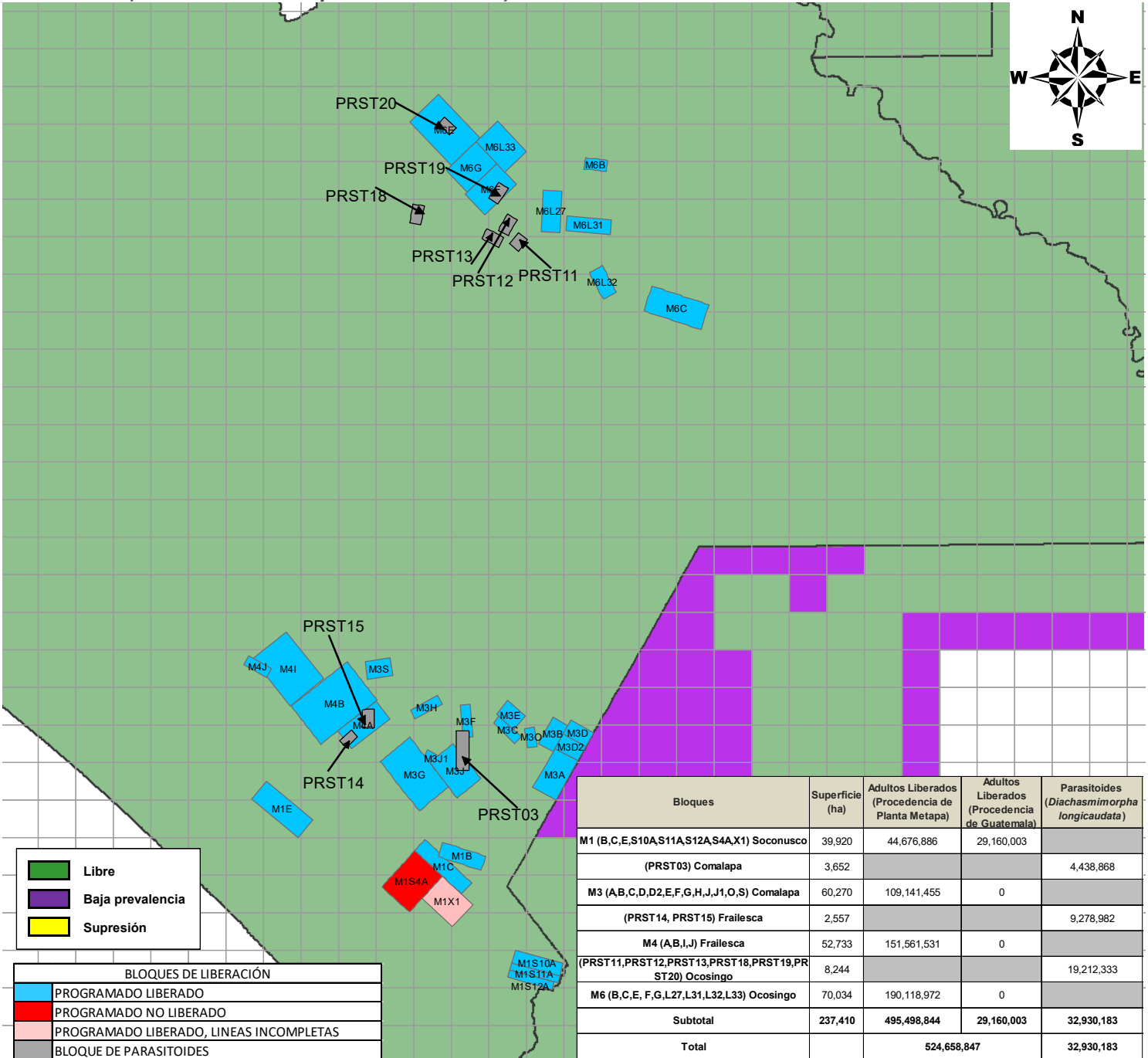
**Programa Operativo de Moscas**  
**Índices técnicos de control autocida**  
**Área libre**

*Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)*

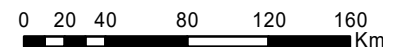
Centro	Bloque	Trampas						Moscas estériles recapturadas	MTD estéril
		Tipo de trampa	Instaladas (núm.)	Revisadas (núm.)	Extraviadas (núm.)	En captura estéril %	Días de exposición		
Soconusco	G1A	Fase IV	2	2	0	100.00	7.00	49	3.5000
	M1B		140	140	0	44.29	6.99	551	0.5630
	M1C		157	157	0	66.24	7.05	1,448	1.3082
	M1E		49	45	0	24.44	7.64	21	0.0611
	M1S10A		113	112	0	88.39	6.82	3,805	4.9814
	M1S11A		73	72	1	88.89	6.79	1,404	2.8719
	M1S12A		69	68	1	79.41	6.84	561	1.2061
	M1S4A		273	273	0	46.52	6.96	974	0.5126
	M1X1		176	174	2	48.28	7.12	422	0.3406
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>1,052</b>	<b>1,043</b>	<b>4</b>	<b>58.20</b>	<b>7.02</b>	<b>9,235</b>	<b>1.2607</b>
Comalapa	M3A	Fase IV	97	97	0	82.47	6.81	1,076	1.6289
	M3B		47	47	0	44.68	7.30	205	0.5975
	M3C		34	34	0	76.47	7.00	249	1.0462
	M3D		46	46	0	58.70	7.39	153	0.4501
	M3D2		70	70	0	81.43	7.00	463	0.9449
	M3E		55	55	0	38.18	7.00	143	0.3714
	M3F		52	45	0	0.00	7.00	0	0.0000
	M3G		197	197	0	57.87	7.22	807	0.5674
	M3H		19	19	0	21.05	7.00	6	0.0451
	M3J		161	141	0	68.79	7.87	999	0.9003
	M3J1		55	52	0	80.77	7.13	402	1.0843
	M3O		25	25	0	60.00	8.20	89	0.4341
	M3S		20	19	0	21.05	7.00	7	0.0526
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>878</b>	<b>847</b>	<b>0</b>	<b>59.98</b>	<b>7.22</b>	<b>4,599</b>	<b>0.7516</b>
Frailesca	M4A	Fase IV	103	101	1	76.24	7.05	1,346	1.8903
	M4B		403	399	0	75.19	6.98	5,543	1.9903
	M4I		273	271	1	72.32	6.99	2,401	1.2675
	M4J		37	37	0	97.30	7.00	2,913	11.2471
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>816</b>	<b>808</b>	<b>2</b>	<b>75.37</b>	<b>7.01</b>	<b>12,203</b>	<b>2.1560</b>
Ocosingo	M6B	Fase IV	24	24	0	83.33	7.00	162	0.9643
	M6C		120	117	0	76.92	7.03	2,210	2.6869
	M6E		396	395	1	84.30	7.12	5,868	2.0865
	M6F		126	125	1	57.60	6.87	687	0.8000
	M6G		71	71	0	57.75	7.20	380	0.7433
	M6L27		191	191	0	73.30	6.64	1,070	0.8437
	M6L31		169	169	0	85.80	7.00	2,149	1.8166
	M6L32		78	78	0	89.74	7.03	1,843	3.3611
	M6L33		188	181	2	65.19	6.93	785	0.6258
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>1,363</b>	<b>1,351</b>	<b>4</b>	<b>76.17</b>	<b>6.98</b>	<b>15,154</b>	<b>1.6070</b>
<b>Total fase IV</b>			<b>4,109</b>	<b>4,049</b>	<b>10</b>	<b>67.99</b>	<b>7.06</b>	<b>41,191</b>	<b>1.4413</b>

**Bloques de liberación aérea de moscas estériles y parasitoides**

Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)



**DGSV-DPNMF-POM-Departamento de Información.**  
**Fecha de elaboración: Septiembre 2023**



No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio sin el permiso previo y por escrito de la institución.

## Programa Operativo de Moscas Analítica de Trampeo Normal

*Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)*

Concepto	Área libre		Total
	Con liberación	Sin liberación	
Trampas instaladas (núm.)	3,252	15,394	18,646
Trampas programadas a revisar (núm.)	3,252	10,858	14,110
Trampas revisadas (núm.)	3,198	10,474	13,672
Trampas revisadas (%)	98.34	96.46	96.90
Trampas extraviadas (núm.)	8	77	85
Trampas extraviadas (%)	0.25	0.71	0.62
Días de exposición (núm.)	7.05	9.96	8.51
Trampas con mosca estéril	2,240	1,138	3,378
<b>Trampas con mosca fértil</b>	<b>114</b>	<b>173</b>	<b>287</b>
<b>Moscas fértiles (núm.)</b>	<b>175</b>	<b>354</b>	<b>529</b>
Moscas estériles (núm.)	47,355	8,771	56,126
<b>Color naranja (núm.)</b>	<b>45,599</b>	<b>8,598</b>	<b>54,197</b>
Moscas estériles destruidas (núm.)	1,756	173	1,929
Moscas estériles sin marca (núm.)	0	0	0
Eficiencia de marcaje (%)	100%	100%	100%

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

Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)

Concepto	Área libre		
	kg	Muestras (núm.)	Lugares visitados
Fruta disectada en el laboratorio	188.75	2,069	659
Muestreo sistemático	45.82	586	289
Muestreo dirigido	142.94	1,483	370
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	11.10	353	23.17	651	0.00	0
Guayaba	17.31	123	61.08	411	0.00	0
Pera	0.19	1	0.00	0	0.00	0
Durazno	0.07	1	0.31	4	0.00	0
Naranja dulce	3.70	16	15.31	66	0.00	0
Naranja agria	1.99	9	3.55	19	0.00	0
Mandarina	1.53	8	2.99	15	0.00	0
Lima	1.90	9	10.07	60	0.00	0
Matazano-Zapote blanco	0.24	1	0.00	0	0.00	0
Limón mandarina	2.02	9	3.52	16	0.00	0
Toronja	1.08	2	0.00	0	0.00	0
Mango	0.00	0	5.65	14	0.00	0
Almendra tropical	0.66	9	1.46	16	0.00	0
Manzana	0.00	0	0.77	4	0.00	0
Chicozapote	0.08	1	0.32	3	0.00	0
Nispero	2.53	34	11.89	180	0.00	0
Ciruela roja-Jocote	0.40	5	1.28	15	0.00	0
Pomelo	0.35	2	0.25	1	0.00	0
Comida de iguana	0.00	0	0.02	1	0.00	0
Carambola	0.51	2	0.53	4	0.00	0
Cuajilote	0.15	1	0.80	3	0.00	0
<b>TOTAL</b>	<b>45.82</b>	<b>586</b>	<b>142.94</b>	<b>1483</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	0	29	0	5	21	0	543	759	0
Guayaba	0	0	0	701	990	0	500	4614	0
Pera	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durazno	0	1	0	0	0	0	0	29	0
Naranja dulce	0	0	0	128	157	0	1	125	0
Naranja agria	0	0	0	11	41	0	0	23	0
Mandarina	0	0	0	0	0	0	0	21	0
Lima	0	0	0	4	23	0	71	83	0
Matazano-Zapote blanco	0	0	0	0	0	0	42	0	0
Limón mandarina	0	0	0	5	28	0	0	0	0
Toronja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mango	0	0	0	0	15	0	0	1176	0
Almendra tropical	0	0	0	0	0	0	3	406	0
Manzana	0	0	0	0	0	0	0	298	0
Chicozapote	0	0	0	10	33	0	0	35	0
Nispero	0	0	0	0	8	0	268	1145	0
Ciruela roja-Jocote	0	0	0	38	96	0	0	66	0
Pomelo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comida de iguana	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carambola	0	0	0	0	3	0	11	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>902</b>	<b>1415</b>	<b>0</b>	<b>1439</b>	<b>9052</b>	<b>0</b>



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

*Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre 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	29	0	253	0.00
Ciudad Hidalgo	951	2,344	2,890	0.78
Talismán	1,586	4,071	4,925	0.00
<b>Total</b>	<b>2,566</b>	<b>6,415</b>	<b>8,068</b>	<b>0.78</b>

Hospedantes	Fruta decomisada (kg)			
	Cd. Cuauhtémoc	Cd. Hidalgo	Talismán	Aeropuerto
Pera	0.00	0.78	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.78</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## Programa Operativo de Moscas Trampeo Intensivo

*Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)*

Actividad	Centro de Operaciones de Campo						Total
	Palenque	Comitán	Ocosingo	Comalapa	Frailesca	Soconusco	
Trampas en Operación (No)	427	741	1,942	277	100	556	<b>4,043</b>
Trampas Programadas a Revisar (No)	398	721	1,758	277	99	549	<b>3,802</b>
Trampas Revisadas (No)	392	719	1,738	271	99	532	<b>3,751</b>
Trampas Revisadas (%)	98.49	99.72	98.86	97.83	100.00	96.90	<b>98.66</b>
Días de Exposición (No)	7.46	7.01	7.40	7.37	7.1	7.35	<b>7.31</b>
Trampas Extraviadas (No)	1	1	5	0	0	0	<b>7</b>
Trampas con Captura Estéril (No)	0	10	887	121	7	185	<b>1,210</b>
Trampas con Captura Estéril (%)	0.00	1.39	51.04	44.65	7.07	34.77	<b>32.26</b>
Moscas Estériles Capturadas (No)	0	11	15,313	1,569	237	2,730	<b>19,855</b>
M. T. D. Estéril	0.00000	0.00000	1.19064	0.78557	0.33861	0.69817	<b>0.72411</b>
Trampas con Captura Fertil (No)	2	38	21	14	2	7	<b>84</b>
Trampas con Captura Fertil (%)	0.50	5.27	1.19	5.05	2.02	1.28	<b>2.21</b>
Moscas Fértiles Capturadas (No)	2	70	34	28	2	7	<b>143</b>
M. T. D. Fértil	0.00068	0.01389	0.00264	0.01402	0.00286	0.00179	<b>0.00522</b>

# Programa Operativo de Moscas

## Estatus de comunidades

Semana 36 (del 03 al 09 de septiembre de 2023)

