



**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. 41**

**(del 08 al 14 de octubre de 2023)**



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



## Índice

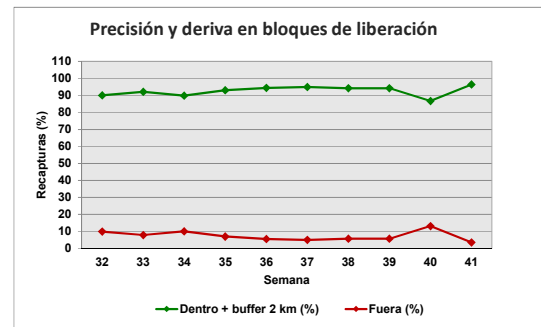
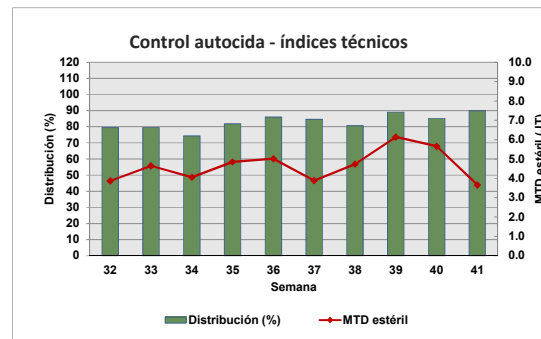
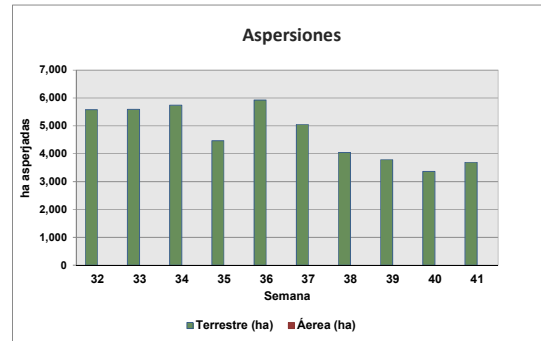
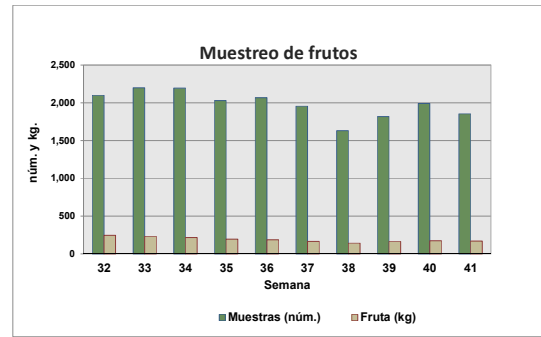
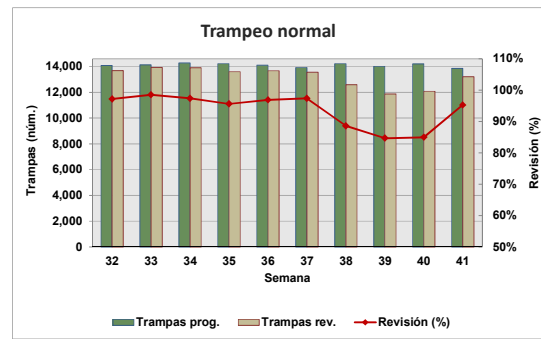
	Pág.
Concentrado general de actividades	1
Concentrado de actividades por centro de operaciones	2
Trampeo general por área y por centros de operaciones	3
Mapa de entradas de la plaga activas	4
Actividades a entradas de la plaga	5
Altas y bajas de entradas de la plaga	44
Densidad de adultos voladores liberados 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 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)**

Actividad	Total general
<b>Trampeo</b>	
<b>Trampas instaladas total (núm.)</b>	<b>24,490</b>
<b>Trampeo normal (núm.)</b>	<b>18,468</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	13,862
Trampas revisadas (núm.)	13,210
Trampas revisadas (%)	95.30
Días de exposición (núm.)	11.34
Trampas extraviadas (núm.)	83
Trampas con captura fértil (núm.)	196
Moscas fértiles capturadas (núm.)	453
MTD fértil	0.00302
<b>Trampeo de delimitación (núm.)</b>	<b>1,670</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	1,624
Trampas revisadas (núm.)	1,604
Trampas revisadas (%)	98.77
Días de exposición (núm.)	7.09
Trampas extraviadas (núm.)	13
Trampas con captura fértil (núm.)	28
Moscas fértiles capturadas (núm.)	55
MTD fértil	0.00484
<b>Trampeo de comprobación (núm.)</b>	<b>127</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	116
Trampas Revisadas (núm.)	107
Trampas revisadas (%)	92.24
Días de exposición (núm.)	7.41
Trampas extraviadas (núm.)	3
Trampas con captura fértil (núm.)	0
Moscas fértiles capturadas (núm.)	0
MTD fértil	0
<b>Trampeo intensivo (núm.)</b>	<b>4,102</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	3,889
Trampas revisadas (núm.)	3,780
Trampas revisadas (%)	97.20
Días de exposición (núm.)	8.45
Trampas extraviadas (núm.)	22
Trampas con captura fértil (núm.)	81
Moscas fértiles capturadas (núm.)	152
MTD fértil	0.00476
<b>Trampeo huertos de papaya (núm.)</b>	<b>123</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	73
Trampas revisadas (núm.)	68
Trampas revisadas (%)	93.15
Días de exposición (núm.)	10.72
Trampas extraviadas (núm.)	0
Trampas con captura fértil (núm.)	0
Moscas fértiles capturadas (núm.)	0
MTD fértil	0.00000
<b>Resultados</b>	
Moscas fértiles capturadas total (núm.)	660
M.T.D. Fértil Total (núm.)	0.00339
<b>Muestreo de frutos</b>	
Muestras de fruta programada (núm.)	1,941
Muestras de fruta colectada (núm.)	1,854
Muestras de fruta colectada (kg)	170.13
Muestras infestadas (núm.)	4
Muestras de fruta infestada (kg)	0.380
Larvas de <i>C. capitata</i> (núm.)	13
Larvas de <i>C. capitata</i> / kg de fruta colectada	0.07641
Lugares visitados (núm.)	623
Código de hospedante	1
<b>Aspersiones terrestres</b>	
Volumen asperjado terrestre (l)	18,462.00
Superficie programadas (ha)	3,692.40
Superficie asperjada (ha)	3,692.40
Spinosad utilizado (l)	7,384.80
Entradas programadas a tratar (núm.)	555
Entradas tratadas (núm.)	555
<b>Estaciones Cebo Spinosad</b>	
Estaciones-Cebo Instaladas	2,725
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	225
Spinosad Utilizados (Lts)	33.75
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	0
Spinosad Utilizados (Lts)	0.00
<b>Estaciones-cebo proteína hidrolizada</b>	
Estaciones-cebo instaladas	47,744
Estaciones-cebo instaladas esta semana	1,260
Proteína hidrolizada utilizada (l)	378.00
Estaciones-cebo recebadas (núm.)	511
Proteína hidrolizada utilizada (l)	153.30
<b>Control mecánico</b>	
Fruta destruida (kg)	11,528.97
<b>Control autocida</b>	
Liberación terrestre (millones de adultos voladores)	0.00
Liberación aérea (millones de adultos voladores) México	597.86
Liberación aérea (millones de adultos voladores) Guatemala	0.00
<b>Total liberado (millones de adultos voladores)</b>	<b>597.86</b>
Trampas jackson con recaptura estéril (núm.)	734
Trampas jackson con recaptura estéril (%)	89.95
Moscas estériles recapturadas (jackson) (núm.)	32,425
MTD estéril (jackson)	3.66
Recapturas dentro de bloques + buffer 2 km (%)	96.45
Recapturas fuera de bloques (%)	3.55
<b>Control biológico (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>)</b>	
Pupa empacada (mill.)	50.16
Liberación terrestre (mill.)	3.72
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	26.04
<b>Control legal</b>	
Vehículos inspeccionados (núm.)	1,544
Fruta tratada (t)	0
Fruta decomisada (kg)	3.06
<b>Entradas de la plaga durante la semana</b>	
Detectadas esta semana (núm.)	24
A erradicar esta semana (núm.)	103
Activas en la semana (núm.)	1,991
Erradicadas del año a esta semana (núm.)	445
Acumuladas en el año (núm.)	2,397

Notas - Al finalizar la semana se tienen 1,888 entradas activas (1 detectadas en 2019, 36 detectadas en 2022 y 1,851 detectadas en 2023).  
- Al finalizar la semana se han acumulado 806 entradas erradicadas (2 correspondiente al 2019, 2 correspondientes al 2021, 256 correspondientes al 2022 y 546 al 2023).  
- No hubo liberación terrestre de adultos para esta semana.



Motivo No Revisión	Trampas
Camino Sin Acceso	60
Enfermedad	31
Trampa Extraviada	121
Falta de Personal	236
Problemas Sociales	347

**Concentrado por Centro de Operaciones de Campo**

*Semana 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)*

Actividad	Centro de operaciones de campo						Total
	Palenque	Comitán	Comalapa	Frailesca	Ocosingo	Soconusco	
<b>Trampeo Normal</b>							
Trampas en Operación (No)	2,524	2,409	1,702	2,999	2,718	6,116	18,468
Trampas Programadas a Revisar (No)	1,315	2,243	1,687	2,230	2,131	4,256	13,862
Trampas Revisadas (No)	1,306	2,228	1,442	2,204	2,019	4,011	13,210
Trampas Revisadas (%)	99.32	99.33	85.48	98.83	94.74	94.24	95.30
Días de Exposición (No)	12.10	7.67	25.20	9.67	8.86	10.31	11.34
Trampas Extraviadas (No)	6	5	8	11	12	41	83
Trampas con Captura Estéril (No)	3	26	813	575	643	1,108	3,168
Trampas con Captura Estéril (%)	0.23	1.17	56.38	26.09	1,108.00	0.02	23.98
Moscas Estériles Capturadas (No)	3	39	12,151	9,028	14,019	13,087	48,327
M. T. D. Estéril	0.00019	0.00228	0.33438	0.42360	0.78369	0.31647	0.32261
Trampas con Captura Fertil (No)	2	86	61	15	20	12	196
Trampas con Captura Fertil (%)	0.15	3.83	3.62	0.67	0.94	0.28	1.41
Moscas Fértiles Capturadas (No)	2	213	164	19	37	18	453
M. T. D. Fértil	0.00013	0.01246	0.00451	0.00089	0.00207	0.00044	0.00302
<b>Muestreo de Frutos</b>							
Muestras de Fruta Programada (No)	240	600	100	105	800	96	1,941
Muestras de Fruta Recolectada (No)	240	441	21	146	910	96	1,854
Volumen de Fruta Colectada (Kg)	41.30	55.00	3.00	18.14	44.47	8.22	170.13
Muestras Infestadas (No)	1	0	0	1	2	0	4
Muestras Infestadas (Kg)	0.220	0.000	0.000	0.010	0.150	0.000	0.380
Larvas de C. Capitata (No)	5	0	0	4	4	0	13
Larvas de C. Capitata / Kg de Fruta Colectada	0.12	0.00	0.00	0.22	0.09	0.00	0.08
Lugares Visitados (No)	78	146	16	92	240	51	623
Km2 Muestreados	108	186	0	96	280	55	725
Código de Hospedante	1	0	0	1	1	0	1
<b>Aspersiones Terrestres</b>							
Volumen Asperjado Terrestre (Lts)	266	3,465	1,290.0	3,853	4,893	4,696	18,462.0
Superficie Programadas (Ha)	53	693	258	771	979	939	3,692.40
Superficie Asperjada (Ha)	53	693	258	771	979	939	3,692.40
Spinosad Utilizado (Lts)	106	1,386	516	1,541	1,957	1,878	7,385
Entradas Programadas a Tratar (No)	5	202	38	117	121	72	555
Entradas Tratadas (No)	5	202	38	117	121	72	555
<b>Estaciones-Cebo Spinosad</b>							
Estaciones-Cebo en Operación	335	70	130	2,190	0	0	2,725
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	120	45	60	0	0	0	225
Spinosad Utilizados (Lts)	18.00	6.75	9.00	0.00	0.00	0.00	33.75
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	0	0	0	0	0	0	0
Spinosad Utilizados (Lts)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Estaciones-Cebo Proteína Enzimática</b>							
Estaciones-Cebo en Operación	937	8,541	15,597	13,770	7,755	1,144	47,744
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	0	51	520	484	205	0	1,260
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	0.00	15.30	156.00	145.20	61.50	0.00	378.00
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	0	122	0	303	86	0	511
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	0.00	36.60	0.00	90.90	25.80	0.00	153.30
<b>Control Mecánico</b>							
Fruta Destruída (Kg)	110.00	4,123.79	142.00	1,289.50	5,813.68	50.00	11,528.97
<b>Tratamiento de Pulpa de Café</b>							
Cantidad de pulpa tratada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	514.00	0.00	514.00
Cal utilizada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	37.00	0.00	37.00
<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	152.71	157.89	217.40	69.85	597.86
Liberación Aérea (mill.) Guatemala							0.00
Distribución (%)	0.00	0.00	93.33	97.75	92.75	78.81	89.95
M.T.D. Estéril	0.00	0.00	1.28	5.10	9.64	3.99	3.66
Recapturas dentro de bloques+buffer 2Km (%)	0.00	0.00	98.49	99.58	97.09	91.18	96.45
Recapturas fuera de bloques (%)	100.00	100.00	1.51	0.42	2.91	8.82	3.55
<b>Control biológico (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>)</b>							
Pupa empacada (mill.)	0.00	5.76	0.00	21.61	21.80	1.00	50.16
Liberación terrestre (mill.)	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.69	3.72
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	0.00	0.00	0.00	12.47	13.56	0.00	26.04
<b>Entradas de Plaga</b>							
Detectadas esta Semana (No)	1	13	0	3	6	1	24
A erradicar esta Semana (No)	12	26	37	9	13	6	103
Activas (No)	44	576	563	291	277	240	1,991
Erradicadas del año a esta semana (No)	75	79	131	37	80	43	445
Acumuladas en el año (No)	119	632	679	328	357	282	2,397



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

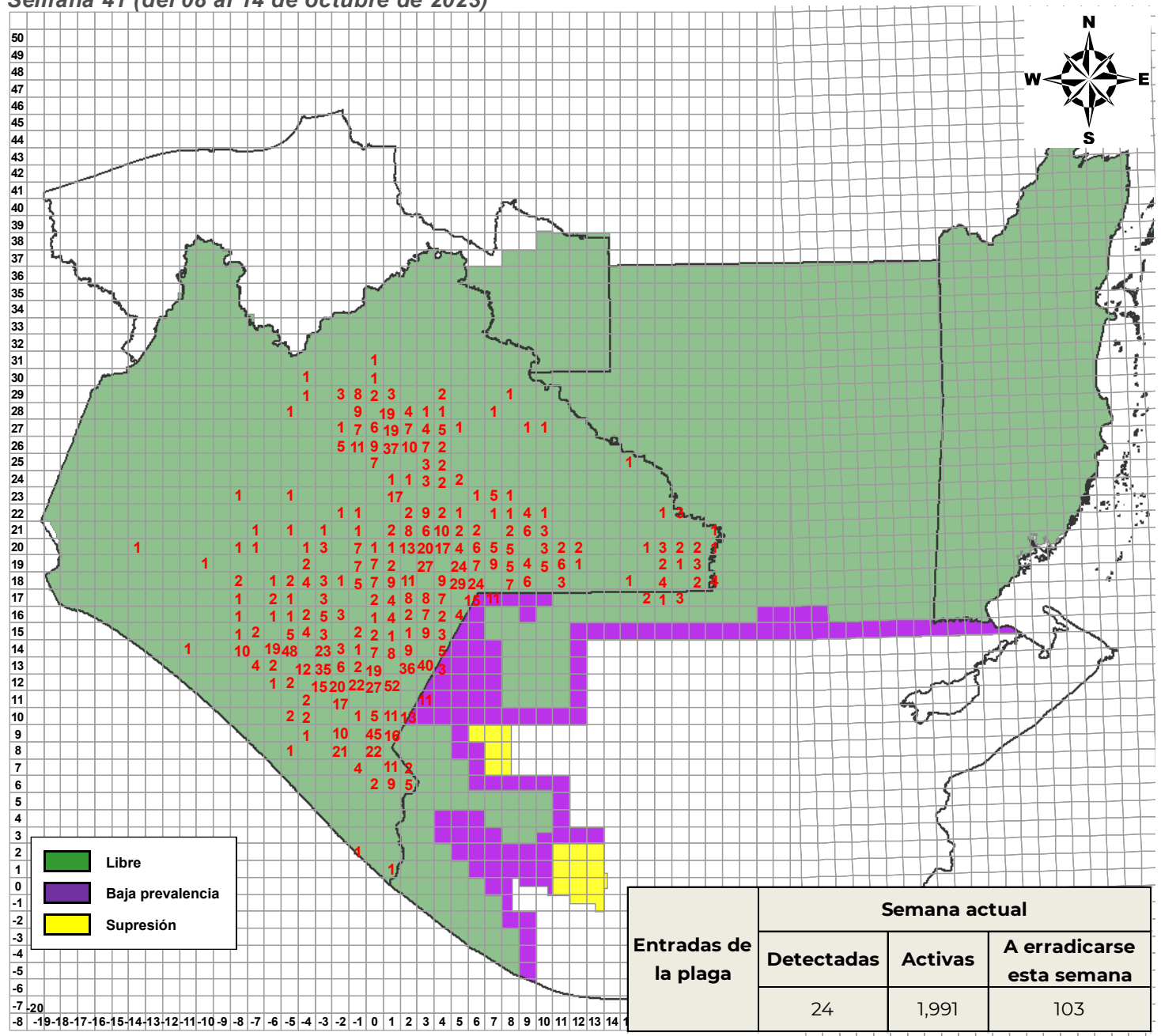
Semana 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)

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	346	0	1,355	1	0	341	0	1,345	1	0	287	0	1,155	0	0	85	8
Trampeo Intensivo Comalapa	33	0	158	0	0	33	0	158	0	0	25	0	154	0	0	94	2
Trampeo de Delimitación Comalapa	2	0	4	0	0	2	0	4	0	0	2	0	4	0	0	100	0
<b>Centro Palenque</b>																	
Marqués de Comillas	0	38	170	126	0	0	25	157	124	0	0	25	154	124	0	99	3
Palenque	299	379	1,167	345	0	136	169	539	165	0	135	167	536	165	0	99	3
Trampeo Intensivo Marqués de Comillas	7	6	163	171	0	7	6	160	168	0	7	6	159	166	0	99	3
Trampeo Intensivo Palenque	0	1	52	27	0	0	0	36	12	0	0	0	36	12	0	100	0
Trampeo de Delimitación Marqués de Comillas	97	0	100	2	0	97	0	100	2	0	94	0	99	2	0	98	4
Trampeo de Delimitación Palenque	14	0	49	0	0	14	0	49	0	0	14	0	49	0	0	100	0
Trampeo de Comprobación Palenque	0	6	6	4	0	0	6	6	4	0	0	6	6	3	0	94	0
Trampeo de Comprobación Marqués de Comillas	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	100	0
<b>Centro Comitán</b>																	
Egipto	495	52	1,819	43	0	472	33	1,705	33	0	468	33	1,694	33	0	99	5
Trampeo Intensivo Egipto	148	9	571	8	0	145	9	563	8	0	144	9	558	8	0	99	3
Trampeo de Delimitación Egipto	117	0	415	0	0	117	0	415	0	0	116	0	413	0	0	99	2
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	339	830	1,670	102	29	243	427	1,194	40	2	220	394	1,116	37	2	93	12
Belisario Domínguez	253	22	1,061	3	0	236	12	963	2	0	233	12	954	2	0	99	12
Escuintla	283	451	1,009	64	0	221	243	657	16	0	206	232	589	14	0	92	17
Trampeo Intensivo Tapachula	16	3	309	1	0	16	2	300	0	0	16	2	295	0	0	98	1
Trampeo Intensivo Belisario Domínguez	24	0	184	0	0	24	0	184	0	0	24	0	183	0	0	100	1
Trampeo Intensivo Escuintla	2	0	16	1	0	2	0	16	1	0	1	0	4	1	0	32	1
Huertos de Papaya Tapachula	65	0	0	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0	0	0	100	0
Huertos de Papaya Escuintla	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Tapachula	2	0	42	0	0	2	0	42	0	0	2	0	42	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Belisario Domínguez	22	0	116	0	0	22	0	116	0	0	22	0	113	0	0	98	3
Trampeo de Delimitación Escuintla	17	0	18	0	0	17	0	18	0	0	17	0	18	0	0	100	0
Trampeo de Comprobación Tapachula	2	20	30	2	0	2	14	25	2	0	2	14	24	2	0	98	1
Trampeo de Comprobación Escuintla	0	16	19	1	0	0	16	19	1	0	0	12	17	1	0	83	1
Trampeo de Comprobación Belisario Domínguez	1	0	7	0	0	1	0	7	0	0	1	0	7	0	0	100	0
<b>Centro Ocosingo</b>																	
Ocosingo	348	154	2,093	123	0	320	99	1,639	73	0	302	94	1,554	69	0	95	12
Trampeo Intensivo Ocosingo	279	62	1,710	41	0	272	48	1,592	28	0	263	48	1,532	28	0	96	11
Trampeo de Delimitación Ocosingo	20	0	121	1	0	20	0	120	1	0	19	0	117	1	0	97	1
<b>Centro Frailesca</b>																	
Villaflores	401	46	975	42	0	178	29	549	25	0	176	29	545	25	0	99	6
Jaltenango	223	67	1,203	42	0	221	55	1,137	36	0	218	51	1,124	36	0	99	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	52	0	0	0	0	52	0	0	0	0	47	0	0	0	0	90	0
Trampeo de Delimitación Jaltenango	106	7	312	1	0	104	3	299	1	0	104	3	295	1	0	99	1
Trampeo de Delimitación Villaflores	19	3	62	1	0	17	0	42	0	0	17	0	40	0	0	97	2
Trampeo de Comprobación Villaflores	0	1	6	0	0	0	1	6	0	0	0	1	5	0	0	86	1
<b>Total</b>	<b>4,065</b>	<b>2,175</b>	<b>17,068</b>	<b>1,153</b>	<b>29</b>	<b>3,382</b>	<b>1,199</b>	<b>14,237</b>	<b>744</b>	<b>2</b>	<b>3,230</b>	<b>1,140</b>	<b>13,666</b>	<b>731</b>	<b>2</b>	<b>95.94</b>	<b>121</b>

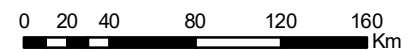


**Programa Operativo de Moscas**  
**Mapa de entradas de la plaga**

**Semana 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)**



**DGSV - DPNMF - POM - Departamento de Información.**  
**Fecha de elaboración: Octubre 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 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km²	Total Detec.	Trampas							Captura					Total fértil s	Muestreo			Liberación terr. (mill.)	Kg. destruidos	Estacione s cebo	Spinosa mezcla (l)		Ubicación del brote		Tipo de trampo					
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Esterile s	MTDe	FM	FH		núm.	kg.	Larvas de C.c.				Log.	Área	Terr.	Lugar		Municipio				
230242	0	0	16	24/04/2023	25/04/2023	92.13	26	16	24	24	18	75.00%	6	0	12	0	12	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	Parcela Santa Rosa	Frontera Comalapa	Normal: 24			
230244	0	0	11	24/04/2023	26/04/2023	04.21	69	11	53	53	52	98.11%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	77	0	60	Ejido Belisario Domínguez	Las Margaritas	Normal: 19, Delimitación: 12, Intensivo: 22			
230245	0	34	96	24/04/2023	26/04/2023	08.18	37	130	12	12	12	100.00%	0	3	0	0	0	0	6	3	9	0	0	0	0	0	0	2	97	0	15	Cafetal de la Ranchería la Gloria	La Independencia	Normal: 7, Intensivo: 5			
230246	0	0	4	25/04/2023	26/04/2023	04.19	93	4	32	32	32	100.00%	2	5	9	0	9	0.04	1	4	5	2	0.054	1	0	0	0	55	0	30	Venustiano Carranza	La Independencia	Normal: 23, Delimitación: 5, Intensivo: 4				
230247	2	2	2	26/04/2023	26/04/2023	-03.13	87	6	46	42	41	97.62%	24	2	123	0	123	0.43	2	2	4	0	0	0	0	0	0	2	162	0	25	Tramo Carretero Cuatro Caminos	Ángel Albino Corzo	Normal: 35, Delimitación: 11			
230248	0	8	43	23/04/2023	26/04/2023	03.13	36	51	20	20	11	55.00%	6	0	19	0	19	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Del Jocote	Frontera Comalapa	Normal: 20		
230249	0	9	5	25/04/2023	26/04/2023	00.12	5	14	45	45	44	97.78%	31	1	304	0	304	0.33	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Pacayal	Bella Vista	Normal: 29, Intensivo: 16		
230250	0	63	79	25/04/2023	26/04/2023	03.12	64	142	53	53	45	84.91%	44	4	548	0	548	0.57	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	Normal: 53			
230251	0	7	5	24/04/2023	26/04/2023	01.12	85	12	36	36	32	88.89%	18	4	91	0	91	0.11	9	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de 20 de Noviembre	Bella Vista	Normal: 36		
230254	0	3	10	25/04/2023	26/04/2023	03.13	91	13	28	28	28	100.00%	19	0	307	0	307	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Barrio Rinconada	Frontera Comalapa	Normal: 28		
230255	0	22	52	26/04/2023	27/04/2023	07.18	33	74	31	31	31	100.00%	1	7	1	0	1	0	28	13	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	Normal: 20, Intensivo: 11		
230256	0	31	26	26/04/2023	27/04/2023	07.19	66	57	4	4	4	100.00%	0	2	0	0	0	0	15	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal del Ejido Plan de Ayala	La Independencia	Normal: 4		
230259	0	12	11	26/04/2023	28/04/2023	01.10	97	23	20	20	19	95.00%	3	1	4	0	4	0.03	0	1	1	1	1	0.034	0	1	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Reforma	Mazapa De Madero	Normal: 19, Intensivo: 1	
230265	0	0	51	23/04/2023	28/04/2023	03.13	39	51	19	19	16	84.21%	8	0	18	0	18	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0	0	0	Parcela De Sabinallito	Frontera Comalapa	Normal: 19			
230266	6	1	4	24/04/2023	28/04/2023	-01.11	74	11	45	45	45	100.00%	29	0	148	0	148	0.12	0	0	0	2	0.072	0	1	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Getsemani	Sitepec	Normal: 40, Intensivo: 5		
230268	0	17	5	27/05/2023	01/05/2023	00.09	28	22	114	114	112	98.25%	21	1	26	0	26	0.03	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Campana	Motozintla	Normal: 38, Delimitación: 59, Intensivo: 17	
230269	0	1	1	26/05/2023	01/05/2023	-01.12	87	2	87	87	86	98.85%	66	3	1717	0	1717	0.72	5	1	6	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	Cafetal Barrio Guayabal	Sitepec	Normal: 48, Intensivo: 39		
230270	0	2	0	01/05/2023	02/05/2023	03.19	56	2	53	53	52	98.11%	0	7	0	0	0	0	11	13	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Galeana	La Independencia	Normal: 31, Delimitación: 16, Intensivo: 6
230271	7	0	3	01/05/2023	02/05/2023	05.20	74	30	8	8	8	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	Agua Escondida	Las Margaritas	Normal: 4, Delimitación: 4	
230274	1	35	44	02/05/2023	03/05/2023	-03.13	69	80	56	56	55	98.21%	31	3	156	0	156	0.41	2	3	5	0	0	0	0	0	0	57	285	0	80	Tramo Carretero A Rancho la Tarraya	Ángel Albino Corzo	Normal: 38, Delimitación: 18			
230275	0	4	3	02/05/2023	03/05/2023	03.20	68	7	113	113	113	100.00%	0	8	0	0	0	0	3	6	9	1	0.022	0	1	0	0	34	0	10	0	0	Centro	Las Margaritas	Normal: 46, Delimitación: 8, Intensivo: 59		
230276	0	0	3	02/05/2023	03/05/2023	02.26	14	3	99	99	99	100.00%	25	1	78	0	78	0.11	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rancho Ganadero California	Ocosingo	Normal: 37, Intensivo: 62	
230278	0	3	4	02/05/2023	03/05/2023	01.18	15	7	77	77	77	100.00%	1	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0.098	0	1	0	0	83	0	0	0	0	0	Barrio Las Cruces	Tzímol	Normal: 29, Delimitación: 26, Intensivo: 22	
230279	0	1	7	02/05/2023	03/05/2023	04.14	13	8	41	41	41	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Joaquín Miguel Gutiérrez	Frontera Comalapa	Normal: 15, Delimitación: 19, Intensivo: 7	
230282	0	5	7	02/04/2023	04/05/2023	04.21	59	12	42	42	41	97.62%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	Cafetal de Belisario Domínguez	Las Margaritas	Normal: 16, Delimitación: 4, Intensivo: 22	
230284	0	1	6	03/05/2023	03/05/2023	20.18	42	7	90	90	90	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0.169	0	1	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Flor de Cacao	Benemérito de las Américas	Normal: 30, Delimitación: 42, Intensivo: 18	
230287	0	3	9	03/05/2023	04/05/2023	01.26	95	12	98	95	91	95.79%	3	8	3	0	3	0	10	5	15	0	0	0	0	0	0	0	230	0	0	0	0	Barrio El Palo María Abasolo	Ocosingo	Normal: 31, Delimitación: 5, Intensivo: 62	
230288	0	0	6	02/05/2023	04/05/2023	05.18	85	6	55	55	55	100.00%	0	7	0	0	0	0	5	9	14	1	0.096	1	0	0	8	67	0	20	0	0	0	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	Normal: 26, Delimitación: 20, Intensivo: 9	
230289	0	1	1	01/05/2023	03/05/2023	01.11	3	2	21	21	9	42.86%	3	1	7	0	7	0.03	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	La Pinada	La Grandeza	Normal: 21
230291	26	57	81	01/05/2023	03/05/2023	03.12	73	164	54	54	53	98.15%	50	9	1311	5	1316	1.16	15	12	27	0	0	0	0	0	0	108	0	15	0	0	Parcela las Cruces	Amatenango de la Frontera	Normal: 54		
230292	29	53	82	02/05/2023	02/05/2023	03.12	72	164	59	59	58	98.31%	52	10	1452	5	1457	1.16	15	13	28	0	0	0	0	0	0	180	0	15	0	0	0	Barrio Las Cruces	Amatenango de la Frontera	Normal: 59	
230293	0	4	8	01/05/2023	04/05/2023	03.17	1	12	47	47	47	100.00%	42	10	2253	5	2258	2.05	9	6	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal del Retiro	Amatenango de la Frontera	Normal: 47
230294	0	3	2	02/05/2023	04/05/2023	02.12	41	5	35	35	35	100.00%	23	1	119	0	119	0.13	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Nuevo Michoacán	Amatenango de la Frontera	Normal: 35
230296	0	5	4	04/05/2023	04/05/2023	-03.14	96	9	64	64	64	100.00%	41	0	488	0	488	1.02	0	0	0	0	0	0	0	0	64	203	0	25	0	0	0	Ranchería Santa Ana	Ángel Albino Corzo	Normal: 41, Delimitación: 23	
230298	0	4	0	04/05/2023	04/05/2023	04.20	74	4	20	20	20	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1.168	0	1	0	0	65	0	10	0	0	0	Ranchería El progreso	Las Margaritas	Normal: 12, Intensivo: 8	
230299	0	4	3	03/05/2023	04/05/2023	04.21	30	7	10	10	10	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	30	0	0	0	Ejido Jalisco	Las Margaritas	Normal: 7, Delimitación: 1, Intensivo: 2	
230300	0	1	7	04/05/2023	04/05/2023	03.13	94	8	41	41	41	100.00%	20	0	212	0	212	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De El Naranjo	Frontera Comalapa	Normal: 41
230301	0	3	3	02/05/2023	04/05/2023	01.12	24	6	26	26	18	69.23%	14	2	216	2	218	0.43	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Las Flores	Bella Vista	Normal: 24, Intensivo: 2
230302	14	1	14	01/05/2023	04/05/2023	02.17	23	29	44	44	44	100.00%	36	0	829	0	829	0.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	0	0	0	0	0	0	Barrio Reforma	Amatenango de la Frontera	Normal: 44
230303	0	3	1	02/05/2023	04/05/2023	00.12	82	4	37	37	37	100.00%	27	0	87	0	87	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Los Mezcales	Sitepec	Normal: 31, Intensivo: 6
230304	0	1	8	02/05/2023	05/05/2023	-01.15	24	9	5	5	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	Rancho Alegre	La Concordia	Normal: 5
230305	0	6	1	02/05/2023	05/05/2023	-01.11	94	7</																													











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

Semana 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km²	Total Detec.	Trampas							Captura					Total fértil s	Muestreo			Liberación terr. (mill.)	Kg. destruidos	Estacione s cebo	Spinosa mezcla (l)		Ubicación del brote		Tipo de trapeo			
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Esterile s	MTDe	FM	FH		núm.	kg.	Larvas de C.c.				Lug.	Aérea	Terr.	Lugar		Municipio		
230593	0	0	2	30/05/2023	01/06/2023	03,26	72	2	91	91	91	100.00%	14	0	74	0	74	0.32	0	0	0	3	0.122	0	1	0	10	0	0	30	Parcela del Ejido Santa María Las Flores	Ocosingo	Normal: 29, Delimitación: 6, Intensivo: 56		
230594	0	1	0	30/05/2023	01/06/2023	06,18	34	1	26	26	26	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	Parcela de Ojo de Agua	La Independencia	Normal: 18, Intensivo: 8		
230595	0	2	1	30/05/2023	01/06/2023	06,18	23	3	25	25	25	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.208	0	1	0	0	0	0	0	Cafetal de Ojo de Agua	La Independencia	Normal: 18, Intensivo: 7		
230597	0	1	2	30/05/2023	01/06/2023	05,19	93	3	54	54	54	100.00%	0	2	0	0	0	0	11	6	17	0	0	0	0	0	37	0	15	0	Cafetal del Ejido el Triunfo	La Independencia	Normal: 35, Delimitación: 1, Intensivo: 18		
230598	0	1	1	30/05/2023	01/06/2023	05,19	83	2	50	50	50	100.00%	0	2	0	0	0	0	11	6	17	0	0	0	0	0	37	0	30	0	Cafetal del Ejido el Triunfo	La Independencia	Normal: 33, Intensivo: 17		
230599	0	34	39	31/05/2023	01/06/2023	06,20	80	73	3	3	3	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Río América	Las Margaritas	Normal: 3	
230600	3	7	7	31/05/2023	01/06/2023	05,19	8	17	17	17	17	100.00%	0	5	0	0	0	0	9	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rancho San Caralampio	Las Margaritas	Normal: 5, Delimitación: 12	
230603	0	1	1	30/05/2023	01/06/2023	02,25	31	2	66	66	60	90.91%	16	1	96	0	96	0.23	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido El sacrificio	Ocosingo	Normal: 31, Delimitación: 6, Intensivo: 29	
230604	0	1	1	30/05/2023	01/06/2023	02,25	41	2	54	54	48	88.89%	14	1	89	0	89	0.26	2	0	2	0	0	0	0	0	128	0	0	0	Cafetal de tomas Munzer	Ocosingo	Normal: 27, Intensivo: 27		
230605	2	10	79	01/06/2023	01/06/2023	06,18	33	91	29	29	29	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.062	0	1	0	94	0	0	0	Ojo de Agua	La Independencia	Normal: 21, Intensivo: 8		
230606	1	4	1	01/06/2023	01/06/2023	06,18	22	6	26	26	26	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.058	0	1	0	87	0	0	0	Ojo de Agua	La Independencia	Normal: 19, Intensivo: 7		
230607	0	5	7	31/05/2023	01/06/2023	05,19	94	12	49	49	49	100.00%	0	1	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	157	0	30	0	Cafetal del Ejido el Porvenir Agrarista	La Independencia	Normal: 35, Delimitación: 5, Intensivo: 9		
230608	0	74	90	30/05/2023	01/06/2023	07,18	44	164	36	36	36	100.00%	1	7	1	0	1	0	28	13	41	0	0	0	0	280	137	0	0	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	Normal: 25, Intensivo: 11			
230610	0	33	26	30/05/2023	01/06/2023	07,18	43	59	35	35	35	100.00%	1	7	1	0	1	0	28	13	41	0	0	0	0	18	0	0	0	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	Normal: 24, Intensivo: 11			
230611	0	14	10	31/05/2023	01/06/2023	07,19	76	24	4	4	4	100.00%	0	2	0	0	0	0	15	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Nuevo Plan de Ayala	Las Margaritas	Normal: 4		
230612	0	2	1	01/06/2023	01/06/2023	00,09	40	3	72	72	71	98.61%	37	1	1023	1	1024	2.05	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Concepcion	Mototzintla	Normal: 57, Delimitación: 4, Intensivo: 11	
230613	0	0	2	01/06/2023	01/06/2023	-03,13	13	2	75	75	75	100.00%	63	0	1772	0	1772	2.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tramo Carretero a San Nicolas	Montecristo de Guerrero	Normal: 52, Delimitación: 23	
230614	0	1	8	01/06/2023	01/06/2023	-03,14	91	9	57	57	57	100.00%	48	2	1051	0	1051	2.63	1	1	2	0	0	0	0	15	311	0	30	0	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	Normal: 44, Delimitación: 13		
230616	0	3	4	01/06/2023	01/06/2023	05,21	81	7	37	37	37	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	30	0	Ejido Chiapas	Las Margaritas	Normal: 13, Delimitación: 11, Intensivo: 13			
230617	0	0	2	01/06/2023	01/06/2023	01,19	96	2	74	74	74	100.00%	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0.02	0	1	0	0	0	0	0	Barrio El Rosario	Tzamal	Normal: 25, Delimitación: 26, Intensivo: 23		
230619	1	0	0	01/06/2023	01/06/2023	01,07	15	1	47	47	46	97.87%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Chanjale	Tapachula	Normal: 42, Intensivo: 5		
230620	0	47	46	01/06/2023	02/06/2023	07,21	82	93	57	57	56	98.25%	1	11	1	0	1	0	21	12	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	Normal: 26, Delimitación: 18, Intensivo: 13	
230621	0	0	8	01/06/2023	02/06/2023	06,17	14	8	35	35	35	100.00%	0	4	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	30	11	0	0	0	Anexo Nueva Rostia	La Trinitaria	Normal: 33, Intensivo: 2		
230622	34	25	28	31/05/2023	02/06/2023	07,21	71	87	69	69	69	100.00%	1	11	1	0	1	0	21	12	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	Normal: 29, Delimitación: 27, Intensivo: 13	
230623	0	2	2	30/05/2023	02/06/2023	06,20	84	4	21	21	21	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	10	0	Cafetal del Ejido Playas del Carmen	Las Margaritas	Normal: 12, Intensivo: 9		
230624	0	1	4	01/06/2023	02/06/2023	05,18	81	5	31	31	31	100.00%	0	4	0	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	15	0	10	0	Progreso	La Trinitaria	Normal: 19, Delimitación: 3, Intensivo: 9			
230625	0	30	18	01/06/2023	02/06/2023	04,17	87	48	22	22	22	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	Ejido Ángel Albino Corzo	La Trinitaria	Normal: 14, Intensivo: 8		
230626	0	0	4	01/06/2023	02/06/2023	04,17	54	4	16	16	16	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rancho el Mirador	La Trinitaria	Normal: 12, Delimitación: 3, Intensivo: 1	
230628	0	2	3	25/06/2023	02/06/2023	03,12	20	5	49	49	49	100.00%	40	2	656	0	656	0.63	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	La Habra	Amatenango de la Frontera	Normal: 49	
230629	0	6	6	24/05/2023	02/06/2023	02,11	9	12	48	48	48	100.00%	43	9	1504	2	1506	1.33	6	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Santa Ana	Amatenango de la Frontera	Normal: 48	
230630	0	0	5	25/05/2023	02/06/2023	-01,12	68	5	45	45	44	97.78%	24	0	181	0	181	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Vicente Guerrero	Siltepec	Normal: 32, Intensivo: 13	
230631	0	1	2	24/05/2023	02/06/2023	-01,11	86	3	22	22	22	100.00%	15	0	57	0	57	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rincón Varitas	Siltepec	Normal: 21, Intensivo: 1
230632	0	2	14	25/05/2023	02/06/2023	-02,11	79	16	25	25	25	100.00%	17	1	101	0	101	0.15	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Unión Villanueva	Siltepec	Normal: 19, Intensivo: 6
230633	0	4	0	24/05/2023	02/06/2023	-01,12	88	4	93	93	92	98.92%	68	1	1251	0	1251	0.49	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Cruz De Piedra	Siltepec	Normal: 52, Intensivo: 41	
230634	0	0	3	29/05/2023	02/06/2023	-01,09	92	3	115	115	115	100.00%	65	1	537	0	537	0.67	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	Finca Victoria	Mototzintla	Normal: 66, Intensivo: 49	
230635	0	4	6	02/06/2023	02/06/2023	02,21	95	10	18	18	18	100.00%	2	2	5	0	5	0.04	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Colonia Jusnab	Comitán de Domínguez	Normal: 14, Intensivo: 4
230636	0	1	3	02/06/2023	02/06/2023	02,19	12	4	57	57	56	98.25%	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Nuevo Belen 3a Sección	Comitán de Domínguez	Normal: 36, Delimitación: 1, Intensivo: 20
230637	0	16	15	02/06/2023	02/06/2023	07,20	85	31	27	27	27	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido el Edén	Las Margaritas	Normal: 18, Intensivo: 9
230639	0	0	1	31/05/2023	02/06/2023	01,26	76	1	75	72	69	95.83%	12	11	12	0	12	0.02	15	9	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Los Limares	Ocosingo	Normal: 26, Intensivo: 49
230640	0	3	5	24/05/2023	04/06/2023	-02,12	84	8	50	50	50	100.00%	39	1	302	0	302	0.22	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Soledad	Honduras de la Sierra	Normal: 30, Intensivo: 20
230641	0	10	5	24/05/2023	04/06/2023	-02,12	85	15	49	49	49	100.00%	38	1	300	0	300	0.22	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Soledad	Honduras de la Sierra	Normal: 29, Intensivo: 20
230643	0	8	6	24/05/2023	04/06/2023	01,09	4	14	51	51	51	100.00%	16	0	20	0	20	0.06	0	0	0	0	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	El Mango	Mototzintla	Normal: 24, Delimitación: 26, Intensivo: 1
230644	0	0	5	24/05/2023	04/06/2023	-02,11	68	5	36	36	36	100.00%	25	1	204	0	204	0.2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio San Francisco	Siltepec	Normal: 29, Intensivo: 7
23																																			









































































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

Semana 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
232374	Terreno de Rancho Maravilla	Ángel Albino Corzo	-03,12	4	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/10/2023	Jackson	Normal		15.64185	-92.5844	Jaltenango	UN MACHO FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA (W.) CON IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICO, SOLO SE ENCONTRÓ LA CABEZA.
232375	Colom	Tenejapa	-02,26	46	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/10/2023	C&C	Normal		16.875989	-92.46552	Ocosingo	
232376	Cafetal de San Luis Xixintonil	Sitalá	00,28	42	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		17.058451	-92.31976	Ocosingo	
232377	Paraje Yanchen	San Juan Cancuc	-01,26	26	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/10/2023	C&C	Intensivo		16.889893	-92.37197	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR AUSENCIA DE ABDOMEN.
232378	Ejido jol chalha	Chilón	01,28	89	LIBRE C/LIB	0	1	0	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		17.015761	-92.16297	Ocosingo	
232379	Ejido Primero de Mayo	Comitán de Domínguez	03,19	3	LIBRE	0	2	0	10/10/2023	Fase IV	Normal		16.279808	-92.02975	Egipto	
232380	Venustiano Carranza	La Independencia	04,19	95	LIBRE	0	1	0	10/10/2023	Fase IV	Normal		16.191373	-91.92238	Egipto	
232381	Ejido San José Las Rosas	Comitán de Domínguez	01,21	74	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Panel Amarillo	Normal		16.398537	-92.21226	Egipto	
232382	Colonia Valle Balum Canan	Comitán de Domínguez	02,19	52	LIBRE	0	1	0	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.227041	-92.13883	Egipto	
232383	Ejido Puerto San Bartolo	Las Margaritas	09,22	32	LIBRE	0	0	1	12/10/2023	Panel Amarillo	Normal		16.519825	-91.47962	Ocosingo	
232384	Ejido Independencia	Tuzantán	00,08	91	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		15.19971	-92.33508	Tapachula	
232385	Quistajito	La Independencia	03,19	55	LIBRE	0	1	2	12/10/2023	Fase IV	Normal		16.232036	-92.01375	Egipto	
232386	Colonia Popular	Comitán de Domínguez	02,19	51	LIBRE	0	1	0	12/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.231385	-92.14081	Egipto	
232387	Crusilja	San Juan Cancuc	-01,26	47	LIBRE C/LIB	0	2	0	12/10/2023	Fase IV	Normal		16.872174	-92.3686	Ocosingo	
232388	Cafetal Ejido Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	54	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/10/2023	Jackson	Normal		15.78005	-92.77529	Jaltenango	
232389	Tramo carretero a Ranchería Sacún Cubwits	Chilón	04,29	64	LIBRE	0	1	0	12/10/2023	Fase IV	Normal		17.128035	-91.92502	Palenque	
232390	Los Desamparados	Comitán de Domínguez	02,19	25	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.255415	-92.10749	Egipto	
232391	Carretera a Ranchería Santa Fe las Brisas de Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	19	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.8152	-92.8201	Jaltenango	
232392	Ejido Jusnajib	Comitán de Domínguez	02,21	75	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.390448	-92.10786	Egipto	
232393	Ejido Veracruz	Las Margaritas	03,21	67	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Jackson	Delimitación		16.404772	-91.99602	Egipto	
232394	Ranchería San Miguel Tinajab	Comitán de Domínguez	02,20	95	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Jackson	Normal		16.282772	-92.10788	Egipto	
232395	Colonia Jusnajib	Comitán de Domínguez	02,21	96	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.37129	-92.09735	Egipto	
232396	Ejido Unión Juárez	La Trinitaria	04,18	63	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Jackson	Normal		16.128141	-91.93465	Egipto	
232397	Ejido Unión Juárez	La Trinitaria	04,18	74	LIBRE	0	2	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.12619	-91.93044	Egipto	
220028(A8)	Barrio nuevo los vertientes	La Trinitaria	03,18	70	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.12287	-92.05974	Egipto	
220028(A8)	Barrio Los Vertientes	La Trinitaria	03,18	70	LIBRE	0	2	0	13/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.123859	-92.06129	Egipto	
220643(A33)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	67	LIBRE C/LIB	0	1	1	12/10/2023	Fase IV	Normal		15.592703	-92.08923	Comalapa	
220816(A13)	Ejido Álvaro Obregón	La Trinitaria	05,17	3	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.093297	-91.841	Egipto	
220816(A13)	Ejido Álvaro Obregón	La Trinitaria	05,17	3	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.095397	-91.84241	Egipto	
220816(A13)	Ejido Álvaro Obregón	La Trinitaria	05,17	3	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.097373	-91.84391	Egipto	
220816(A13)	Ejido Álvaro Obregón	La Trinitaria	05,17	3	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.091367	-91.84389	Egipto	
220999(A12)	Buena Vista	La Independencia	03,19	47	LIBRE	0	3	2	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.24363	-91.98988	Egipto	
230008(A5)	Ejido Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,18	25	LIBRE	0	0	2	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.16656	-91.83013	Egipto	
230011(A15)	Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	22	LIBRE	0	1	0	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.077899	-91.66442	Egipto	
230039(A12)	Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	02,12	69	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/10/2023	Fase IV	Normal		15.588979	-92.07136	Comalapa	
230044(A20)	Ejido el Naranjo	La Independencia	05,19	88	LIBRE	0	0	4	11/10/2023	Jackson	Normal		16.201869	-91.79568	Egipto	
230044(A20)	Ejido el Naranjo	La Independencia	05,19	88	LIBRE	0	1	0	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.198534	-91.79449	Egipto	
230061(A19)	Ejido Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	98	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.56394	-92.17532	Comalapa	
230066(A11)	Poblado Huixquiljar	Amatenango de la Frontera	02,12	39	LIBRE C/LIB	0	1	0	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.61304	-92.06809	Comalapa	
230083(A19)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.385906	-91.67482	Egipto	
230083(A19)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	0	12	11/10/2023	Jackson	Normal		16.384897	-91.67243	Egipto	
230083(A19)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	4	2	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.379999	-91.67093	Egipto	

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

Semana 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230083(A19)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.386886	-91.67081	Egipto	
230133(A17)	Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	51	LIBRE	0	0	2	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.598379	-92.05495	Comalapa	
230133(A17)	Cafetal De Pacayal	Amatenango de la Frontera	03,12	51	LIBRE	0	2	0	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.59987	-92.05305	Comalapa	
230160(A5)	Parcela De San José Chicharras	Bella Vista	01,12	3	LIBRE	0	1	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.646804	-92.22056	Comalapa	
230190(A3)	Ejido 24 de Abril	La Independencia	04,19	85	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Jackson	Normal		16.2014	-91.9237	Egipto	
230190(A3)	Ejido 24 de Abril	La Independencia	04,19	85	LIBRE	0	1	0	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.198733	-91.92233	Egipto	
230195(A21)	Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	64	LIBRE	0	1	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.58993	-92.20872	Comalapa	
230195(A21)	Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	64	LIBRE	0	0	6	11/10/2023	Jackson	Normal		15.58897	-92.21417	Comalapa	
230195(A21)	Cafetal Barrio Guadalupe	Bella Vista	01,12	64	LIBRE	0	1	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.592268	-92.2144	Comalapa	
230203(A9)	Cafetal de 20 de Noviembre	Bella Vista	02,11	8	LIBRE	0	1	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.556485	-92.08108	Comalapa	
230209(A17)	Cafetal De Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	61	LIBRE	0	3	4	12/10/2023	Fase IV	Normal		15.58593	-92.05363	Comalapa	
230209(A17)	Parcela De Altamirano	Amatenango de la Frontera	03,12	61	LIBRE	0	2	4	12/10/2023	Fase IV	Normal		15.588231	-92.0497	Comalapa	
230211(A17)	Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	75	LIBRE	0	4	4	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.757748	-92.2029	Comalapa	
230214(A3)	La Finca	La Independencia	04,19	84	LIBRE	0	1	0	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.20269	-91.92851	Egipto	
230218(A3)	Ejido Primero de Mayo	Comitán de Domínguez	03,20	93	LIBRE	0	0	10	11/10/2023	Jackson	Delimitación		16.280823	-92.03164	Egipto	
230225(A23)	Nueva Rosita	La Trinitaria	06,17	5	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.09105	-91.73669	Egipto	
230229(A17)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	4	2	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.57977	-92.2347	Comalapa	
230229(A17)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	7	8	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.58477	-92.23201	Comalapa	
230245(A20)	Cafetal de la Ranchería la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE	0	3	3	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.15464	-91.52614	Egipto	
230245(A20)	Cafetal de la Ranchería la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE	0	0	2	11/10/2023	Jackson	Intensivo		16.1523	-91.52789	Egipto	
230245(A20)	Cafetal de la Ranchería la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.155927	-91.52715	Egipto	
230255(A16)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	33	LIBRE	0	3	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.153503	-91.65971	Egipto	
230255(A16)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	33	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Jackson	Intensivo		16.153603	-91.66184	Egipto	
230256(A17)	Cafetal del Ejido Plan de Ayala	La Independencia	07,19	66	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.21755	-91.62871	Egipto	
230274(A18)	Tramo Carretero A Rancho la Tarrava	Ángel Albino Corzo	-03,13	69	LIBRE	0	1	2	09/10/2023	Fase IV	Normal		15.6787	-92.53991	Jaltenango	
230275(A4)	Barrio Sacsalum	Las Margaritas	03,20	68	LIBRE	0	2	0	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.314351	-91.98678	Egipto	
230320(A11)	Boquerón	Bella Vista	00,12	49	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		15.607646	-92.26129	Comalapa	
230328(A8)	El Capulin	La Concordia	-03,16	92	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.92729	-92.60504	Jaltenango	
230328(A8)	Cafetal Parcela El Naranjal	La Concordia	-03,16	92	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		15.924493	-92.60492	Jaltenango	
230330(A14)	Unión campesina El porvenir	La Trinitaria	06,17	52	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.047756	-91.76001	Egipto	
230330(A14)	Carmen Khan	La Trinitaria	06,17	52	LIBRE	0	2	1	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.04686	-91.75775	Egipto	
230330(A14)	Ejido Carmen Khan	La Trinitaria	06,17	52	LIBRE	0	2	0	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.044287	-91.75843	Egipto	
230340(A7)	Miguel Hidalgo	La Trinitaria	06,18	80	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.107476	-91.77564	Egipto	
230342(A3)	Ejido La Soledad	Ocosingo	09,22	45	LIBRE	0	0	1	12/10/2023	C&C	Normal		16.510815	-91.45046	Ocosingo	
230347(A17)	Cafetal Barrio Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE	0	3	0	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.588987	-92.23468	Comalapa	
230347(A17)	Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE	0	3	3	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.58871	-92.22985	Comalapa	1 MACHO SOLO SE ENCONTRÓ CABEZA Y TÓRAX.
230351(A10)	Ejido Vega Del Rosario	Siltepec	00,11	44	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		15.517883	-92.30275	Comalapa	
230352(A9)	Barrio Las Cruces	Siltepec	00,11	22	LIBRE	0	0	2	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.537751	-92.32405	Comalapa	
230353(A18)	Barrio Nuevo Laredo	Siltepec	-01,12	95	LIBRE	0	0	3	11/10/2023	Jackson	Intensivo		15.562807	-92.38506	Comalapa	
230353(A18)	Barrio San José	Siltepec	-01,12	95	LIBRE	0	1	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.564142	-92.38901	Comalapa	
230355(A7)	Barrio Cipres	Motuzintla	01,09	11	LIBRE	0	1	0	11/10/2023	Fase IV	Delimitación		15.367044	-92.23927	Belsario Domínguez	
230361(A16)	Cafetal De Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	93	LIBRE	0	4	2	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.56273	-92.03584	Comalapa	
230364(A5)	Rancheria Santiago el Vertice	La Trinitaria	06,17	25	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Jackson	Normal		16.07825	-91.72856	Egipto	

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

**Semana 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)**

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230366(A20)	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	0	2	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.088039	-91.64532	Egipto	
230366(A20)	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.086205	-91.64828	Egipto	
230366(A20)	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	1	0	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.08481	-91.64687	Egipto	
230371(A8)	Pacayal Viejo	Bella Vista	00,12	14	LIBRE	0	0	2	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.63288	-92.30668	Comalapa	
230374(A16)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	69	LIBRE C/LIB	0	5	12	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.58674	-92.26208	Comalapa	
230376(A19)	Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	21	LIBRE	0	1	0	11/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.078096	-91.67286	Egipto	
230379(A3)	Barrio el Cerrito	Comitán de Dominguez	02,20	85	LIBRE	0	0	2	13/10/2023	Jackson	Normal		16.29381	-92.10707	Egipto	
230390(A14)	Poblado Lucumilja	Ocosingo	01,27	73	LIBRE	0	3	1	12/10/2023	Fase IV	Normal		16.935246	-92.21227	Ocosingo	
230390(A14)	Cafetal Tenango	Ocosingo	01,27	73	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.932026	-92.2164	Ocosingo	
230392(A9)	El Encanto	Las Margaritas	04,20	32	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Jackson	Normal		16.33945	-91.94458	Egipto	
230394(A14)	Ejido Progreso	Bella Vista	01,12	63	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.58551	-92.21736	Comalapa	
230422(A12)	Rancho Las Brisas	Chicomuselo	-02,13	60	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.68032	-92.52819	Jaltenango	
230428(A16)	Ejido Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	85	LIBRE	0	2	2	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		15.752513	-92.19758	Comalapa	1 HEMBRA SOLO SE ENCONTRÓ TÓRAX, ABDOMEN Y PAR DE ALAS.
230428(A16)	Ejido Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	85	LIBRE	0	0	2	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		15.754619	-92.19992	Comalapa	
230429(A17)	Cafetal Ojo de Agua Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	63	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.589001	-92.03069	Comalapa	
230439(A7)	Cafetal del Ejido el Porvenir Anarista	La Independencia	05,18	6	LIBRE	0	0	3	11/10/2023	Jackson	Delimitación		16.184662	-91.81366	Egipto	
230463(A14)	Fraccionamiento Vida Mejor	Mazapa De Madero	01,10	88	LIBRE	0	1	0	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.392303	-92.17454	Belisario Dominguez	
230469(A15)	Río Oscuro	Siltepec	00,11	13	LIBRE C/LIB	0	1	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.547061	-92.31747	Comalapa	
230484(A20)	Ejido el Naranja	La Independencia	05,19	89	LIBRE	0	1	2	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.200408	-91.79276	Egipto	
230497(A14)	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	05,18	84	LIBRE	0	1	0	11/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.110098	-91.83688	Egipto	
230497(A14)	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	05,18	84	LIBRE	0	1	2	13/10/2023	Jackson	Normal		16.11116	-91.83448	Egipto	
230511(A18)	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	2	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.09051	-91.66583	Egipto	
230516(A17)	Tramo Carretero a Benito Juárez	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	0	2	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.08755	-91.64372	Egipto	
230521(A12)	Camino a La Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	79	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/10/2023	Fase IV	Delimitación		15.676299	-92.53992	Jaltenango	
230523(A6)	Ejido Reforma	La Concordia	-04,16	95	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Jackson	Intensivo		15.92107	-92.66494	Jaltenango	
230525(A3)	Cafetal Ejido Cruz de Piedra	Siltepec	-01,11	7	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		15.554816	-92.37421	Comalapa	
230537(A17)	Cafetal de Antela	La Trinitaria	06,18	77	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Jackson	Intensivo		16.122506	-91.71573	Egipto	
230537(A17)	Cafetal de Antela	La Trinitaria	06,18	77	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.12116	-91.71272	Egipto	
230537(A17)	Ranchería Antela	La Trinitaria	06,18	77	LIBRE	0	1	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.123875	-91.71035	Egipto	
230541(A11)	Cafetal Abasolo la Esperanza	Ocosingo	01,26	75	LIBRE	0	1	1	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.850055	-92.20051	Ocosingo	
230541(A11)	Cafetal la Esperanza	Ocosingo	01,26	75	LIBRE	0	1	1	12/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.849779	-92.19712	Ocosingo	
230541(A11)	Cafetal Abasolo	Ocosingo	01,26	75	LIBRE	0	0	1	12/10/2023	Fase IV	Normal		16.843913	-92.19949	Ocosingo	
230541(A11)	Propiedad Los Limares	Ocosingo	01,26	75	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.843221	-92.19477	Ocosingo	
230542(A15)	Cafetal Abasolo la Esperanza	Ocosingo	01,26	65	LIBRE	0	1	0	12/10/2023	Fase IV	Normal		16.854102	-92.19286	Ocosingo	
230544(A13)	Parcela De Nueva Providencia	Amatenango de la Frontera	03,12	45	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.60342	-92.01687	Comalapa	
230547(A14)	Boquerón	Bella Vista	00,12	38	LIBRE C/LIB	0	1	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.612984	-92.26695	Comalapa	
230549(A13)	Parcela De San Jose Las Chicharras	Bella Vista	01,12	4	LIBRE C/LIB	0	1	0	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.645622	-92.21285	Comalapa	
230554(A14)	Barrio Rivera Hidalgo	Motozintla	00,09	18	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.367335	-92.26706	Belisario Dominguez	
230572(A14)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	60	LIBRE	0	1	0	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.397923	-91.68499	Egipto	
230572(A14)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	60	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.396736	-91.68445	Egipto	
230599(A18)	Rio América	Las Margaritas	06,20	80	LIBRE	0	2	0	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.289728	-91.77468	Egipto	
230608(A18)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	44	LIBRE	0	0	7	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.14398	-91.64869	Egipto	
230608(A18)	Cafetal de San Antonio Buenavista	La Independencia	07,18	44	LIBRE	0	4	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.146825	-91.64732	Egipto	

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

Semana 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230610(A13)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	43	LIBRE	0	4	0	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.143315	-91.6554	Egipto	
230620(A14)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	4	3	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.380972	-91.669	Egipto	
230620(A14)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.382667	-91.66953	Egipto	
230620(A14)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Jackson	Intensivo		16.38322	-91.6671	Egipto	
230620(A14)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.385217	-91.66779	Egipto	
230622(A16)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	71	LIBRE	0	1	0	11/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.387105	-91.67518	Egipto	
230632(A7)	Cafetal Barrio Saltillo	Siltepec	-02,11	79	LIBRE C/LIB	0	0	2	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		15.491516	-92.44512	Comalapa	
230637(A11)	Ejido el Edén	Las Margaritas	07,20	85	LIBRE	0	1	0	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.29288	-91.64051	Egipto	
230645(A6)	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	02,11	28	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/10/2023	Jackson	Normal		15.531139	-92.08117	Comalapa	
230655(A6)	Piedra Ancha	Amatenango de la Frontera	03,12	92	LIBRE C/LIB	0	0	1	12/10/2023	Fase IV	Normal		15.559471	-92.0469	Comalapa	
230673(A12)	La Primavera	La Independencia	04,19	51	LIBRE	0	8	9	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.22846	-91.95501	Egipto	
230693(A2)	Parcela Barrio Buena Vista	Motuzintla	00,09	75	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.30575	-92.29885	Belisario Dominguez	
230701(A17)	Cafetal del Ejido Tziscoa	La Trinitaria	07,17	3	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.091218	-91.66064	Egipto	
230703(A17)	TC A Pinar Del Rio	La Independencia	07,19	75	LIBRE	0	0	15	13/10/2023	Jackson	Normal		16.20995	-91.64121	Egipto	
230711(A12)	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	81	LIBRE	0	1	2	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.202018	-91.86132	Egipto	
230711(A12)	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	81	LIBRE	0	5	9	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.202913	-91.85897	Egipto	
230716(A9)	Nueva Rosita	La Trinitaria	06,17	4	LIBRE	0	0	2	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.091037	-91.7389	Egipto	
230728(A6)	El Encanto	Las Margaritas	04,20	42	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.331574	-91.95048	Egipto	
230730(A13)	Anexo Morelia	Las Margaritas	02,22	55	LIBRE	0	0	2	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.501021	-92.10882	Egipto	
230731(A9)	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	30	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.154689	-91.87198	Egipto	
230732(A12)	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	41	LIBRE	0	1	4	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.151133	-91.86808	Egipto	
230732(A12)	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	41	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.149093	-91.86024	Egipto	
230732(A12)	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	41	LIBRE	0	2	0	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.147528	-91.86357	Egipto	
230733(A8)	Parcela De Vega Del Rosario	Siltepec	00,11	34	LIBRE C/LIB	0	0	2	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.522191	-92.30907	Comalapa	
230736(A11)	Barrio Ojo de Agua	Amatenango de la Frontera	03,12	41	LIBRE C/LIB	0	1	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.60437	-92.05624	Comalapa	
230739(A15)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	68	LIBRE C/LIB	0	4	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.589303	-92.27048	Comalapa	
230740(A14)	Cafetal Bella Vista	Bella Vista	01,12	70	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		15.584028	-92.25133	Comalapa	
230741(A7)	Ejido Chicharras	Bella Vista	01,13	74	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/10/2023	Fase IV	Normal		15.671737	-92.20912	Comalapa	
230767(A11)	Cafetal Barrio Las Cruces	Siltepec	00,11	12	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.546267	-92.32817	Comalapa	
230767(A11)	Cafetal Barrio Las Cruces	Siltepec	00,11	12	LIBRE C/LIB	0	1	2	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		15.540342	-92.32041	Comalapa	
230770(A7)	Barrio San Antonio	Amatenango de la Frontera	03,12	90	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/10/2023	Fase IV	Normal		15.560452	-92.06506	Comalapa	
230771(A11)	Cafetal De Monte Florido	Amatenango de la Frontera	02,11	38	LIBRE C/LIB	0	0	2	10/10/2023	Fase IV	Normal		15.526055	-92.08059	Comalapa	
230772(A6)	Cafetal De Las Marías	Amatenango de la Frontera	03,11	12	LIBRE C/LIB	0	0	1	12/10/2023	Fase IV	Normal		15.54337	-92.04709	Comalapa	
230781(A10)	Parcela El Retiro	Amatenango de la Frontera	03,11	10	LIBRE C/LIB	0	0	1	12/10/2023	Fase IV	Normal		15.544141	-92.05844	Comalapa	
230784(A7)	Barrio 12 de Abril	Siltepec	00,11	45	LIBRE C/LIB	0	3	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.515839	-92.29852	Comalapa	
230796(A2)	Barrio La Soledad	Honduras de la Sierra	-02,12	74	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.577456	-92.48822	Comalapa	
230808(A13)	Parcela De Ejido La Pinada	Siltepec	00,12	52	LIBRE	0	0	2	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.600244	-92.32566	Comalapa	
230812(A2)	Barrio El Manguito	Honduras de la Sierra	-02,11	36	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.523545	-92.47539	Comalapa	
230869(A4)	Ranchería Concepción	La Independencia	05,19	50	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.23284	-91.87612	Egipto	
230870(A11)	Ranchería Samaria	La Independencia	05,19	41	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Jackson	Normal		16.23616	-91.86189	Egipto	
230880(A6)	Ejido El Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,18	24	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.168256	-91.83854	Egipto	
230892(A2)	Buena Vista	La Independencia	03,19	38	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.245409	-91.98762	Egipto	
230907(A16)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	54	LIBRE	0	0	17	13/10/2023	Jackson	Normal		16.13887	-91.6467	Egipto	
230907(A16)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	54	LIBRE	0	2	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.135061	-91.65145	Egipto	

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

Semana 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230917(A11)	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	05,18	74	LIBRE	0	4	2	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.12013	-91.83534	Egipto	
230936(A7)	Barrio 15 de Abril	Siltepec	00,11	32	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.526323	-92.32151	Comalapa	
230950(A6)	Cafetal de 20 de Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,12	98	LIBRE	0	1	0	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.560847	-92.07902	Comalapa	
230953(A10)	Cafetal Ejido Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	55	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.78364	-92.76306	Jaltenango	
230959(A2)	Parcela Barrio Miramar	Motozintla	-01,08	79	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.21805	-92.35556	Belisario Domínguez	
230966(A12)	Pacayal Progreso	Amatenango de la Frontera	03,12	62	LIBRE	0	1	0	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.59227	-92.0442	Comalapa	
231013(A2)	Las Margaritas	Las Margaritas	03,20	57	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.31882	-91.99354	Egipto	
231022(A5)	Ranchería La Piedra	Ocosingo	02,25	32	LIBRE	0	0	2	09/10/2023	Fase IV	Normal		16.792719	-92.12885	Ocosingo	
231044(A3)	Barrio Sacsalum	Las Margaritas	03,20	67	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.312003	-91.99068	Egipto	
231044(A3)	Barrio Sacsalum	Las Margaritas	03,20	67	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.313962	-91.99463	Egipto	
231058(A9)	Barrio Expreparatoria	Motozintla	01,09	1	LIBRE	0	2	2	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.37078	-92.23669	Belisario Domínguez	DEL ESPÉCIMEN FÉRTIL, SOLO SE ENCONTRÓ CABEZA, TÓRAX Y ALAS.
231064(A10)	Cafetal de Luchubaltick	Ocosingo	01,26	74	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Jackson	Intensivo		16.849568	-92.20687	Ocosingo	
231064(A10)	Cafetal Abasolo la Esperanza	Ocosingo	01,26	74	LIBRE	0	2	2	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.849596	-92.2069	Ocosingo	
231064(A10)	Cafetal Abasolo la Esperanza	Ocosingo	01,26	74	LIBRE	0	1	2	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.849213	-92.20576	Ocosingo	
231064(A10)	Cafetal Abasolo la Esperanza	Ocosingo	01,26	74	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.849993	-92.20429	Ocosingo	
231071(A11)	Ejido Morelos	La Trinitaria	05,17	65	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.03866	-91.82594	Egipto	
231080(A2)	Barrio 5 de Mayo	Las Margaritas	03,19	33	LIBRE	0	1	3	11/10/2023	Jackson	Intensivo		16.252246	-92.03067	Egipto	
231081(A3)	Santa Elena	Las Margaritas	05,19	29	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.253058	-91.79188	Egipto	
231081(A3)	Santa Elena	Las Margaritas	05,19	29	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Jackson	Delimitación		16.257161	-91.7924	Egipto	
231082(A12)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	20	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Jackson	Delimitación		16.254145	-91.77953	Egipto	
231082(A12)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	20	LIBRE	0	0	7	13/10/2023	Jackson	Delimitación		16.259619	-91.7815	Egipto	
231083(A16)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Jackson	Normal		16.246273	-91.77691	Egipto	
231083(A16)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	1	3	13/10/2023	Jackson	Normal		16.251693	-91.77987	Egipto	
231083(A16)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	3	1	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.247947	-91.77974	Egipto	
231083(A16)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.24412	-91.77726	Egipto	
231083(A16)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.245014	-91.77877	Egipto	
231083(A16)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Jackson	Delimitación		16.245014	-91.78007	Egipto	
231083(A16)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	2	13/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.247583	-91.78166	Egipto	
231085(A5)	Cafetal del Ejido Wayaquil	Ocosingo	01,26	82	LIBRE	0	2	0	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.837256	-92.22881	Ocosingo	
231095(A1)	Centro Corralito	Oxchuc	00,25	19	LIBRE	0	1	0	12/10/2023	Fase IV	Normal		16.809842	-92.25362	Ocosingo	
231113(A6)	Anexo Morelia	Las Margaritas	02,22	54	LIBRE	0	2	0	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.502447	-92.11084	Egipto	
231127(A6)	Parcela De Barrio 12 De Abril	Siltepec	00,11	55	LIBRE	0	4	0	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.512345	-92.29729	Comalapa	
231160(A2)	Parcela Sinaltepec	Motozintla	00,09	92	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.28997	-92.32776	Belisario Domínguez	
231171(A2)	Cafetal De Bella Vista	Bella Vista	01,12	81	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.56766	-92.24106	Comalapa	
231190(A2)	La Rinconada	Bella Vista	00,12	57	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.595954	-92.27422	Comalapa	
231220(A10)	Cafetal Campo Virgen	Ocosingo	01,25	27	LIBRE	0	0	2	12/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.803099	-92.1762	Ocosingo	
231222(A8)	Cafetal Campo Virgen	Ocosingo	01,25	28	LIBRE	0	2	0	12/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.803002	-92.17417	Ocosingo	
231232(A2)	Villahermosa Yaluma	Comitán de Domínguez	02,20	37	LIBRE	0	1	0	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.336521	-92.08781	Egipto	
231244(A4)	Camino al Pacayal	Honduras de la Sierra	-02,12	42	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.612668	-92.51038	Jaltenango	
231309(A13)	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	81	LIBRE	0	0	1	12/10/2023	Fase IV	Normal		15.756141	-92.61177	Jaltenango	
231363(A5)	Barrio Checute	Motozintla	00,08	28	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.26492	-92.27202	Belisario Domínguez	
231368(A11)	Ejido la Victoria	Marqués de Comillas	17,20	63	LIBRE	0	0	1	09/10/2023	C&C	Normal		16.304672	-90.71772	Marqués de Comillas	
231368(A11)	Ejido la Victoria	Marqués de Comillas	17,20	63	LIBRE	5	0	0	10/10/2023			Dirigido	16.30468	-90.71723	Marqués de Comillas	

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

**Semana 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)**

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231390(A6)	Parcela De Carranza	Bella Vista	01,12	50	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.597288	-92.25269	Comalapa	
231399(A7)	Barrio Las Huertas	Amatenango de la Frontera	03,12	52	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.601114	-92.04185	Comalapa	
231409(A5)	Paraje Chilolja	San Juan Cancuc	-01,26	31	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.879348	-92.42655	Ocosingo	
231409(A5)	Paraje Chilolja	San Juan Cancuc	-01,26	31	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.882665	-92.42546	Ocosingo	
231426(A3)	Cafetal De Ejido Tenango	Ocosingo	01,26	23	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.888953	-92.21402	Ocosingo	
231430(A6)	Cafetal 20 de Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,11	19	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/10/2023	Fase IV	Normal		15.547912	-92.06779	Comalapa	
231476(A10)	Parcela De Madero	Motuzintla	-01,09	31	LIBRE C/LIB	0	2	2	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.345503	-92.42798	Belisario Dominguez	
231478(A4)	Parcela San José	Bella Vista	01,13	95	LIBRE C/LIB	0	0	1	12/10/2023	Fase IV	Normal		15.648679	-92.20043	Comalapa	
231485(A7)	Nueva Morelia	Amatenango de la Frontera	02,12	20	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Jackson	Normal		15.62145	-92.14575	Comalapa	
231517(A1)	Ejido Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,18	34	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.16141	-91.83476	Egipto	
231541(A7)	Parcela De Malpaso	Bella Vista	01,12	40	LIBRE C/LIB	0	2	6	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.608579	-92.25297	Comalapa	
231546(A10)	Ejido El Paraiso	Frontera Comalapa	01,14	88	LIBRE	0	1	0	12/10/2023	Fase IV	Normal		15.753862	-92.17019	Comalapa	
231553(A3)	Cafetal De Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,11	3	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.555002	-92.03805	Comalapa	
231563(A2)	Poblado Tenango	Ocosingo	00,26	18	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.899285	-92.25946	Ocosingo	
231593(A7)	Las Margaritas	Las Margaritas	03,20	58	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.32204	-91.98521	Egipto	
231593(A7)	Centro	Las Margaritas	03,20	58	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.31722	-91.98517	Egipto	
231619(A5)	Finca Victoria	Huixtla	-01,08	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.27983	-92.42934	Belisario Dominguez	
231627(A1)	La Primavera	La Independencia	04,19	61	LIBRE	0	1	3	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.22048	-91.95287	Egipto	
231630(A2)	Cafetal de Pocotzi	San Juan Cancuc	-01,26	30	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.883389	-92.43061	Ocosingo	
231635(A2)	Carretera el Pacayal del Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	39	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/10/2023	Jackson	Normal		15.802	-92.815	Jaltenango	
231640(A8)	Saltillo	Las Margaritas	04,21	72	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.394557	-91.94775	Egipto	
231640(A8)	Saltillo	Las Margaritas	04,21	72	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Jackson	Delimitación		16.392228	-91.94917	Egipto	
231640(A8)	Saltillo	Las Margaritas	04,21	72	LIBRE	0	0	6	13/10/2023	Jackson	Delimitación		16.393448	-91.94612	Egipto	
231644(A5)	Ejido Nueva Union	Benemérito de las Américas	16,17	8	LIBRE	0	0	1	09/10/2023	C&C	Intensivo		16.08581	-90.77412	Marques de Comillac	
231662(A11)	Cafetal Ejido Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	74	LIBRE C/LIB	0	0	2	12/10/2023	Fase IV	Normal		15.75988	-92.76976	Jaltenango	
231676(A2)	Ejido San Juan Penaná	Las Margaritas	04,20	77	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.29799	-91.89944	Egipto	
231697(A9)	Parcela De Madero	Motuzintla	-01,09	43	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.332754	-92.41259	Belisario Dominguez	
231712(A5)	Ranchería Tierra Blanca	La Trinitaria	06,17	3	LIBRE	0	2	0	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.09226	-91.74789	Egipto	
231761(A6)	Cafetal Altamira	Ángel Albino Corzo	-03,14	80	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/10/2023	Fase IV	Normal		15.750371	-92.62599	Jaltenango	
231792(A1)	Chentón	La Independencia	03,19	87	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Jackson	Normal		16.20601	-91.98991	Egipto	
231792(A1)	Chentón	La Independencia	03,19	87	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.20692	-91.99148	Egipto	
231793(A5)	Emiliano Zapata	La Independencia	04,18	0	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Jackson	Intensivo		16.18109	-91.96587	Egipto	
231793(A5)	Emiliano Zapata	La Independencia	04,18	0	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.182762	-91.96486	Egipto	
231798(A6)	Yutja	Ocosingo	01,27	80	LIBRE C/LIB	0	1	0	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.9254	-92.24255	Ocosingo	
231800(A6)	Carretera a Rancheria Santa Fe de Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	27	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.8052	-92.8367	Jaltenango	
231813(A1)	Las Canoas	Motuzintla	01,09	31	LIBRE	0	1	0	11/10/2023	Jackson	Normal		15.347499	-92.24462	Belisario Dominguez	
231820(A6)	Cafetal de Santa Rosa	Las Margaritas	05,19	3	LIBRE	0	2	2	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.27199	-91.8473	Egipto	
231837(A2)	Cafetal San Francisco Champeria	Chilón	01,29	35	LIBRE	3	0	0	10/10/2023			Dirigido	17.150195	-92.19916	Ocosingo	
231844(A1)	Ejido Unión Juárez	La Trinitaria	04,18	64	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.12992	-91.93099	Egipto	
231846(A3)	Cafetal El Vergel	Amatenango de la Frontera	03,11	11	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/10/2023	Fase IV	Normal		15.542429	-92.05379	Comalapa	
231846(A3)	Cafetal De Las Marías	Amatenango de la Frontera	03,11	11	LIBRE C/LIB	0	0	1	12/10/2023	Fase IV	Normal		15.54002	-92.05049	Comalapa	
231846(A3)	Cementerio El Retiro	Amatenango de la Frontera	03,11	11	LIBRE C/LIB	0	0	1	12/10/2023	Fase IV	Normal		15.5463	-92.05497	Comalapa	
231864(A4)	Ejido Reforma	La Concordia	-04,15	5	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Delimitación		15.916956	-92.66448	Jaltenango	
231878(A2)	Ejido Ruben Jaramillo	La Trinitaria	03,16	29	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Jackson	Normal		15.990253	-91.97593	Egipto	



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

Semana 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231906(A2)	Colonia San Marcos	La Independencia	04,19	80	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.201743	-91.97062	Egipto	
231943(A3)	San Juan del Valle	La Trinitaria	03,18	14	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.173508	-92.01856	Egipto	
231949(A3)	Barrio Centro	Las Margaritas	03,19	24	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.254007	-92.02645	Egipto	
231949(A3)	Barrio Centro	Las Margaritas	03,19	24	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.254675	-92.02439	Egipto	
231962(A2)	Cruz Grabiell Segunda Seccion	Chilón	00,28	49	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/10/2023	Jackson	Normal		17.057101	-92.25092	Ocosingo	
231964(A1)	Poblado Estrella	Ocosingo	02,26	36	LIBRE	0	0	1	10/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.880326	-92.09837	Ocosingo	
231982(A5)	Santa Rosa el Copan	Las Margaritas	10,20	34	LIBRE	0	0	1	12/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.337142	-91.37082	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
231983(A5)	Restaurant La Cascada	Ocosingo	02,25	1	LIBRE	0	0	2	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.82302	-92.13977	Ocosingo	
231987(A1)	Copropiedad el Diamante	Ocosingo	01,26	56	LIBRE	0	1	1	12/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.867164	-92.18998	Ocosingo	
231987(A1)	San Antonio la Esperanza	Ocosingo	01,26	56	LIBRE	0	2	4	12/10/2023	Fase IV	Normal		16.862596	-92.19003	Ocosingo	
232002(A8)	El Capricho	La Concordia	-03,16	72	LIBRE	0	0	2	11/10/2023	Fase IV	Normal		15.94093	-92.59854	Jaltenango	
232025(A1)	Ranchería Chujala	Comitán de Domínguez	02,20	26	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.35152	-92.09464	Egipto	
232034(A8)	Independencia	La Independencia	03,19	36	LIBRE	0	4	0	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.252385	-92.00683	Egipto	
232046(A1)	San Juan Cancuc	San Juan Cancuc	-01,26	27	LIBRE C/LIB	0	0	1	12/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.888607	-92.3624	Ocosingo	
232046(A1)	San Juan Cancuc	San Juan Cancuc	-01,26	27	LIBRE C/LIB	0	0	2	12/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.89085	-92.36418	Ocosingo	
232065(A4)	Barrio San Sebastian	La Independencia	03,20	78	LIBRE	0	1	0	11/10/2023	Jackson	Intensivo		16.304736	-91.98001	Egipto	
232078(A4)	Ejido las Perlas	Las Margaritas	09,21	78	LIBRE	0	0	1	12/10/2023	C&C	Intensivo		16.388869	-91.42692	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
232079(A4)	Cafetal De Ejido Tenango	Ocosingo	01,26	2	LIBRE	0	2	0	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.907071	-92.22505	Ocosingo	
232110(A3)	Carretera Zona el Basurero Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	49	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/10/2023	Jackson	Normal		15.791983	-92.72426	Jaltenango	
232139(A1)	Cafetal Ejido Chulná	Ocosingo	00,27	99	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.91662	-92.25014	Ocosingo	
232167(A7)	Ejido Nuevo Sonora	La Concordia	-03,18	41	LIBRE	0	1	0	12/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.151958	-92.61416	Jaltenango	
232170(A2)	Puente Ejido Reforma	La Concordia	-04,15	6	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Intensivo		15.91863	-92.6618	Jaltenango	
232174(A4)	Ejido La Reforma	Ocosingo	04,27	47	LIBRE	0	0	1	12/10/2023	Fase IV	Normal		16.958427	-91.89789	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
232189(A3)	Cafetal De Ejido Tenango	Ocosingo	01,26	12	LIBRE	0	2	0	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.89976	-92.22491	Ocosingo	
232208(A4)	Colonia Bajucu	Las Margaritas	03,22	80	LIBRE	0	1	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.47494	-92.06016	Egipto	
232227(A3)	Abelardo Rodriguez	Comitán de Domínguez	01,21	81	LIBRE	0	1	0	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.38159	-92.23914	Egipto	
232243(A5)	Barrio 16 de Septiembre	La Independencia	03,19	34	LIBRE	0	3	5	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.25196	-92.02583	Egipto	
232243(A5)	Barrio San Sebastian	La Independencia	03,19	34	LIBRE	0	1	1	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.25155	-92.02181	Egipto	
232250(A1)	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	31	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.153351	-91.86793	Egipto	
232254(A1)	El Encanto	Las Margaritas	04,20	31	LIBRE	0	0	2	13/10/2023	Jackson	Intensivo		16.33871	-91.95432	Egipto	
232255(A1)	Ranchería Shoyojá	Las Margaritas	03,20	46	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.32591	-92.00019	Egipto	
232264(A1)	Cafetal Nichteheh	San Juan Cancuc	-01,27	61	LIBRE	0	1	0	12/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.947233	-92.41948	Ocosingo	
232265(A2)	Paraje Nailchen	San Juan Cancuc	-01,26	50	LIBRE C/LIB	0	1	2	11/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.865493	-92.43433	Ocosingo	
232267(A2)	Bergel Dolores	Comitán de Domínguez	02,18	62	LIBRE	0	1	1	11/10/2023	Jackson	Intensivo		16.135092	-92.13502	Egipto	
232268(A1)	Izlapa	Comitán de Domínguez	02,18	40	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.153144	-92.14986	Egipto	
232276(A1)	Onilitic	San Juan Cancuc	-01,27	34	LIBRE	0	0	1	10/10/2023	Panel Amarillo	Normal		16.969441	-92.39893	Ocosingo	
232284(A2)	Cafetal De Ejido Tenango	Ocosingo	01,26	34	LIBRE	0	2	2	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.886243	-92.20895	Ocosingo	
232289(A1)	Parcela Chevocalan	Motuzintla	00,09	32	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Normal		15.349725	-92.32148	Belisario Domínguez	
232291(A1)	Los Pinos	La Independencia	04,19	62	LIBRE	0	1	0	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.224469	-91.94646	Egipto	
232298(A2)	Cafetal de Tzajalob	Ocosingo	02,27	57	LIBRE	0	0	1	11/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.953698	-92.08031	Ocosingo	
232306(A3)	Santa Elena	Las Margaritas	05,19	39	LIBRE	0	0	2	13/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.248671	-91.78742	Egipto	

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

Semana 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
232315(A1)	Ejido Chik Akil Pojcol	Chilón	04,28	90	LIBRE	1	0	0	11/10/2023			Dirigido	17.010099	-91.95997	Ocosingo	
232317(A1)	Barrio la Libertad	La Independencia	03,19	35	LIBRE	0	1	0	11/10/2023	Fase IV	Normal		16.251677	-92.01187	Egipto	
232326(A1)	Colonia Mercedes Isidoro	Simojovel	-04,29	80	LIBRE	4	0	0	13/10/2023			Dirigido	17.107011	-92.71469	Villaflores	
232343(A2)	Ejido Allende	La Trinitaria	03,18	65	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.13109	-92.01225	Egipto	
232345(A2)	Santa Rita	La Trinitaria	03,18	69	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.13253	-91.97579	Egipto	
232353(A1)	Colonia Miguel Hidalgo	Venustiano Carranza	-04,20	29	LIBRE	0	0	1	13/10/2023	Jackson	Intensivo		16.3495	-92.62922	Egipto	
232370(A1)	Guadalupe Quistaj	Comitán de Domínguez	03,19	72	LIBRE	0	1	2	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.21644	-92.04327	Egipto	
232378(A1)	Ranchería Joybe	Chilón	01,28	89	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/10/2023	Jackson	Intensivo		17.01643	-92.1548	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
232380(A1)	Venustiano Carranza	La Independencia	04,19	95	LIBRE	0	1	0	13/10/2023	Fase IV	Normal		16.193388	-91.92271	Egipto	

**Total**    13    254    406

**Bajas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
220025	Nuevo Llano Grande	La Trinitaria	04,14	1	LIBRE	0	0	1	18/02/2022	Fase IV	Normal		15.822963	-91.919777	Egipto	
220990	Nueva Morelia	Amatenango de la Frontera	02,12	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/11/2022	Fase IV	Normal		15.619283	-92.144522	Comalapa	
230055	Monte Redondo	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	15/02/2023	Jackson	Normal		15.659008	-92.0511	Comalapa	
230127	Ejido 20 de Noviembre	Las Margaritas	02,23	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	22/03/2023	Fase IV	Normal		16.624641	-92.083861	Egipto	
230176	El Pino	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE	0	0	1	05/04/2023	Fase IV	Delimitación		15.667895	-92.057848	Comalapa	
230188	Ejido Rio Salinas	Marqués de Comillas	17,18	1	LIBRE	0	0	1	11/04/2023	C&C	Normal		16.143893	-90.67099	Marqués de Comillas	
230239	Tramo carretero a tenango	Ocosingo	01,26	2	LIBRE	0	0	1	25/04/2023	Jackson	Normal		16.83271	-92.24316	Ocosingo	
230276	Rancho Ganadero California	Ocosingo	02,26	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/05/2023	Fase IV	Normal		16.899719	-92.114434	Ocosingo	
230279	Joaquín Miguel Gutiérrez	Frontera Comalapa	04,14	1	LIBRE	0	0	1	03/05/2023	Jackson	Intensivo		15.81317	-91.9443	Egipto	
230300	Parcela De El Naranja	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE	0	0	1	04/05/2023	Fase IV	Normal		15.652895	-92.028368	Comalapa	
230404	Pozo Nuevo	Comitán de Domínguez	02,19	1	LIBRE	0	1	0	16/05/2023	Jackson	Normal		16.25662	-92.06533	Egipto	
230437	Ejido 20 Noviembre	Las Margaritas	02,23	2	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/05/2023	Fase IV	Delimitación		16.626599	-92.078975	Egipto	
230440	Barrio Potrerillo	Amatenango de la Frontera	03,12	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/05/2023	Jackson	Normal		15.630441	-92.017753	Comalapa	
230468	Parcela Del Barrio La Laguna	Siltepec	-01,11	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	19/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.554411	-92.347708	Comalapa	
230492	Ejido Abasolo Barrio el Centro	Ocosingo	01,25	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	23/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.815482	-92.217232	Ocosingo	
230512	Caseta de sedue	La Trinitaria	06,18	1	LIBRE	0	0	1	25/05/2023	Jackson	Normal		16.10343	-91.73428	Egipto	
230530	Parcela Cuahutemoc	Amatenango de la Frontera	03,12	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/05/2023	Fase IV	Delimitación		15.622586	-92.012933	Comalapa	
230571	Rancho Argelia	Montecristo de Guerrero	-03,14	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	30/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.74742	-92.57888	Jaltenango	
230623	Cafetal del Ejido Playas del Carmen	Las Margaritas	06,20	2	LIBRE	0	2	0	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.2965	-91.73672	Egipto	
230639	Cafetal Los Limares	Ocosingo	01,26	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/06/2023	Jackson	Normal		16.847343	-92.192064	Ocosingo	
230657	Montecristo de Guerrero	Montecristo de Guerrero	-03,13	1	LIBRE	0	0	1	05/06/2023	Fase IV	Normal		15.695	-92.62392	Jaltenango	
230682	Cafetal del Ejido Cuahutemoc	La Trinitaria	08,18	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/06/2023	Fase IV	Normal		16.100888	-91.594077	Egipto	
230682	Parcela del Ejido Tziscoa	La Trinitaria	08,18	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/06/2023	Fase IV	Normal		16.097695	-91.595004	Egipto	
230686	Ejido Nuevo San Carlos	Altamirano	04,24	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/06/2023	Fase IV	Normal		16.694828	-91.96715	Ocosingo	

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

*Semana 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)*

**Bajas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230751	Parcela de San Miguel	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE	0	3	2	10/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.67205	-92.02955	Comalapa	
230756	Rancharía Buena Vista	Chicomuselo	-01,15	1	LIBRE	0	0	1	10/06/2023	Panel Amarillo	Normal		15.882735	-92.35959	Comalapa	
230777	Parcela del Portal	Frontera Comalapa	02,13	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.685908	-92.107847	Comalapa	
230819	Peña Blanca	Frontera Comalapa	02,13	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.667621	-92.116509	Comalapa	
230841	Nuevo Llano Grande	Frontera Comalapa	02,13	1	LIBRE	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.7334	-92.15714	Comalapa	
230849	Paso Hondo	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.68123	-92.02464	Comalapa	
230855	Ejido Linda Vista	Altamirano	03,24	2	LIBRE C/LIB	0	0	2	13/06/2023	Jackson	Normal		16.700463	-91.977482	Ocosingo	
230864	Anexo San Luis Potosí	Altamirano	07,23	2	LIBRE	0	0	2	14/06/2023	Jackson	Intensivo		16.593096	-91.671936	Ocosingo	
230925	Ejido Nuevo Patate	Ocosingo	04,25	2	LIBRE	0	0	2	16/06/2023	Fase IV	Normal		16.807242	-91.891211	Ocosingo	
230932	Reforma Agraria	La Trinitaria	03,15	1	LIBRE	1	0	0	15/06/2023			Sistemático	15.850363	-92.004524	Egipto	
230940	Cafetal Del Barrio La Rinconada	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	16/06/2023	Fase IV	Normal		15.648317	-92.064508	Comalapa	
230943	Rio Canibalillo	Mazapa De Madero	01,09	0	LIBRE	0	0	1	16/06/2023	Fase IV	Normal		15.37171	-92.17887	Belisario Dominguez	
230973	Parcela De Huixnayal	Frontera Comalapa	02,13	1	LIBRE	0	2	0	16/06/2023	Fase IV	Normal		15.649083	-92.108671	Comalapa	
231027	Parcela Finca Victoria	Motuzintla	-01,09	0	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/06/2023	Jackson	Normal		15.29531	-92.41299	Belisario Dominguez	
231108	El Zarzal	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE	0	1	0	22/06/2023	Fase IV	Normal		15.66658	-91.9819	Comalapa	
231121	Cafetal del Ejido Playas del Carmen	Las Margaritas	06,20	2	LIBRE	0	0	3	23/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.297995	-91.742834	Egipto	
231121	Cafetal del Ejido Playas del Carmen	Las Margaritas	06,20	2	LIBRE	0	1	2	23/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.302666	-91.742008	Egipto	
231121	Cafetal del Ejido Playas del Carmen	Las Margaritas	06,20	2	LIBRE	0	1	2	23/06/2023	Jackson	Intensivo		16.303537	-91.741263	Egipto	
231140	Comunidad Ucayil	Chilón	01,28	2	LIBRE	0	0	1	23/06/2023	C&C	Normal		17.081571	-92.175632	Ocosingo	
231228	Rancharía el Diamante	La Trinitaria	08,18	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	28/06/2023	Fase IV	Normal		16.11782	-91.54639	Egipto	
231260	Ampliación Villahermosa	Motuzintla	00,09	0	LIBRE C/LIB	0	1	0	28/06/2023	Fase IV	Normal		15.309148	-92.342702	Belisario Dominguez	
231275	Parcela De Barrio San Jerónimo	Amatenango de la Frontera	03,12	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/06/2023	Jackson	Intensivo		15.63741	-92.04778	Comalapa	
231279	Paso Hondo	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE	0	1	0	28/06/2023	Fase IV	Normal		15.68211	-92.01018	Comalapa	
231305	El Platanillo	Honduras de la Sierra	-02,12	1	LIBRE	0	0	1	30/06/2023	Fase IV	Normal		15.627778	-92.492378	Jaltenango	
231305	Cafetal el Platanillo	Honduras de la Sierra	-02,12	1	LIBRE	0	0	1	30/06/2023	Jackson	Normal		15.629246	-92.493747	Jaltenango	
231321	Cafetal de Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	2	LIBRE	0	0	1	30/06/2023	Fase IV	Delimitación		16.395985	-91.671957	Egipto	
231332	Familia Vázquez	Frontera Comalapa	02,13	1	LIBRE	0	1	0	29/06/2023	Fase IV	Normal		15.68127	-92.14827	Comalapa	
231333	Barrio Campo Aéreo	Honduras de la Sierra	-02,12	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	30/06/2023	Jackson	Intensivo		15.593675	-92.465384	Comalapa	
231334	Cafetal De Barrio Nuevo	Amatenango de la Frontera	03,12	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/06/2023	Fase IV	Normal		15.62567	-92.004784	Comalapa	
231348	Parcela De Huixnayal	Frontera Comalapa	02,12	1	LIBRE	0	1	0	01/07/2023	Fase IV	Normal		15.64206	-92.11604	Comalapa	
231374	Santa Rosa	La Trinitaria	02,17	1	LIBRE	0	4	0	03/07/2023	Fase IV	Normal		16.06065	-92.14407	Egipto	
231375	Lucha Campesina I	La Trinitaria	02,17	1	LIBRE	0	1	0	03/07/2023	Fase IV	Normal		16.04592	-92.12025	Egipto	
231392	Santa Rosa	Frontera Comalapa	02,13	1	LIBRE	0	0	1	04/07/2023	Fase IV	Normal		15.72226	-92.10471	Comalapa	
231411	Ejido Nuevo Llano Grande	La Trinitaria	04,14	1	LIBRE	0	0	1	03/07/2023	Jackson	Delimitación		15.824514	-91.926428	Egipto	
231413	Camino Sacca Cosecha	La Trinitaria	03,15	1	LIBRE	0	3	0	05/07/2023	Fase IV	Normal		15.87786	-92.01147	Egipto	
231431	Parcela De Caballete	Bejuical De Ocampo	02,11	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/07/2023	Jackson	Normal		15.49047	-92.1228	Comalapa	
231434	Ejido Nueva Victoria	Amatenango de la Frontera	02,11	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/07/2023	Jackson	Normal		15.54272	-92.11908	Comalapa	
231448	Ejido Rio Grande	La Trinitaria	03,15	1	LIBRE	0	2	0	06/07/2023	Fase IV	Normal		15.85027	-92.01165	Egipto	
231448	Ejido Rio Grande	La Trinitaria	03,15	1	LIBRE	0	0	3	07/07/2023	Jackson	Normal		15.851734	-92.012446	Egipto	

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

Semana 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)

**Bajas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231452	Tramo Carretero a Las Rosas	Venustiano Carranza	-01,20	2	LIBRE	0	0	1	07/07/2023	Fase IV	Normal		16.31147	-92.41975	Egipto	
231462	Bajá	Chilón	01,29	2	LIBRE	0	1	0	07/07/2023	C&C	Normal		17.183634	-92.164711	Ocosingo	
231475	Flor De Mayo	Huixtla	-02,08	0	LIBRE C/LIB	2	0	0	07/07/2023			Sistematico	15.283823	-92.45233	BELISARIO DOMINGUEZ	
231489	El Portal	Frontera Comalapa	02,13	1	LIBRE C/LIB	27	0	0	07/07/2023			Dirigido	15.674269	-92.095898	Comalapa	
231506	Benemérito de las Américas Barrio Nuevo México	Benemérito de las Américas	18,22	2	LIBRE	0	0	2	11/07/2023	C&C	Intensivo		16.508188	-90.654485	Marqués de Comillas	
231518	Guadalupe Las Flores	Las Margaritas	08,18	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/07/2023	Fase IV	Normal		16.186917	-91.551324	Egipto	
231519	Rancho los Cascabeles	La Independencia	08,18	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/07/2023	Fase IV	Normal		16.13781	-91.51884	Egipto	
231521	Tramo Carretero a Rancho Loma Bonita	La Concordia	-07,14	1	LIBRE	0	1	0	12/07/2023	Fase IV	Normal		15.8105	-92.917494	Jaltenango	
231525	Cafetal de la Democracia	Maravilla Tenejapa	11,19	1	LIBRE	0	0	1	12/07/2023	Jackson	Intensivo		16.24456	-91.2846	Egipto	
231544	Rancho La Pimienta	Chicomuselo	00,14	1	LIBRE	0	0	1	11/07/2023	Panel Amarillo	Normal		15.7477	-92.29495	Comalapa	
231545	Cafetal De Río Guerrero	Amatenango de la Frontera	02,12	1	LIBRE	0	0	1	11/07/2023	Fase IV	Normal		15.57617	-92.13979	Comalapa	
231547	Parcela Emiliano Zapata	Bella Vista	01,13	1	LIBRE	0	0	1	11/07/2023	Fase IV	Normal		15.661459	-92.241306	Comalapa	
231557	Desvio Verapaz	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE	0	0	1	13/07/2023	Fase IV	Normal		15.69414	-92.06196	Comalapa	
231567	Parcela del ejido Josefa	Ocosingo	04,26	2	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.85251	-91.960919	Ocosingo	
231594	Cafetal Ejido San Felipe Jatate	Maravilla Tenejapa	11,19	1	LIBRE	0	0	1	14/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.236991	-91.264592	Egipto	
231597	Ejido Nuevo Orizaba	Benemérito de las Américas	18,17	1	LIBRE	0	0	1	14/07/2023	C&C	Intensivo		16.081434	-90.627289	Marqués de Comillas	
231597	Ejido Nuevo Orizaba	Benemérito de las Américas	18,17	1	LIBRE	0	0	1	14/07/2023	C&C	Normal		16.083668	-90.627298	Marqués de Comillas	
231597	Ejido Nuevo Orizaba	Benemérito de las Américas	18,17	1	LIBRE	0	0	1	14/07/2023	C&C	Intensivo		16.083127	-90.629206	Marqués de Comillas	
231597	Ejido Nuevo Orizaba	Benemérito de las Américas	18,17	1	LIBRE	0	0	2	14/07/2023	C&C	Intensivo		16.080467	-90.629216	Marqués de Comillas	
231620	Finca La Paz	Escuintla	-02,09	0	LIBRE	0	1	0	15/07/2023	Fase IV	Normal		15.34288	-92.486	Escuintla	
231633	Quinta Angelica	El Parral	-07,20	2	LIBRE	0	1	0	17/07/2023	Fase IV	Normal		16.36369	-92.99547	Villaflores	
231638	Ranchería Ontela	La Trinitaria	01,16	1	LIBRE	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		16.00145	-92.16023	Egipto	
231649	T C A Rodolfo Figueroa	Frontera Comalapa	03,15	1	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Jackson	Normal		15.837031	-92.062741	Egipto	
231660	Colonia el Diamante	La Concordia	-06,18	1	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Jackson	Normal		16.111521	-92.875365	Jaltenango	
231669	Cafetal de Regadillo	Frontera Comalapa	01,12	1	LIBRE	0	0	2	18/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.64799	-92.172487	Comalapa	
231679	Rcho El Aguacate	Tzimol	01,18	1	LIBRE	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		16.14184	-92.23127	Egipto	
231680	Pablo L Sidar	Chicomuselo	00,15	1	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.831383	-92.283712	Comalapa	
231683	Parcela Josefa Ortiz de Dominguez	Chicomuselo	00,14	1	LIBRE	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		15.7613	-92.262023	Comalapa	
231684	Parcela De Benito Juarez	Chicomuselo	01,15	1	LIBRE	0	1	0	20/07/2023	Fase IV	Normal		15.830083	-92.208369	Comalapa	
231688	La Sultana	Ocosingo	08,23	2	LIBRE	4	0	0	20/07/2023			Sistematico	16.619782	-91.560227	Ocosingo	
231708	Cafetal San Luis Potosi	Altamirano	07,23	2	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		16.606556	-91.631072	Ocosingo	
231716	Costa Rica	Frontera Comalapa	02,14	1	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.748237	-92.127608	Comalapa	
231717	Costa Rica	Frontera Comalapa	02,14	1	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.739711	-92.138554	Comalapa	
231722	Benemérito de las Américas Barrio Pista I	Benemérito de las Américas	18,22	2	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	C&C	Intensivo		16.512926	-90.64369	Marqués de Comillas	
231735	Tramo Carretero Ejido Ignacio Zaragoza	La Concordia	-03,18	1	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Panel Amarillo	Normal		16.108609	-92.586315	Jaltenango	
231772	Zamora Pico de Oro	Marqués de Comillas	16,20	2	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	C&C	Normal		16.337855	-90.763395	Marqués de Comillas	
231777	Barrio San Pedro	La Concordia	-04,18	1	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Jackson	Normal		16.117029	-92.694858	Jaltenango	
231781	Rancho Santa Isabel	La Concordia	-02,16	1	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Jackson	Normal		16.006227	-92.520502	Comalapa	
231818	Poblado Ejido Magnolia	Acacoyagua	-04,10	1	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	C&C	Intensivo		15.39893	-92.65471	Escuintla	

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

*Semana 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)*

**Bajas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231860	Tramo Carretero Rancho El Bajion A Colonia San Luis	Suchiapa	-08,23	2	LIBRE	0	1	0	29/07/2023	Fase IV	Normal		16.62383	-93.08499	Villaflores	
231884	Cafetal de Benito Juarez	Las Margaritas	09,21	2	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		16.407361	-91.493157	Egipto	
231945	Poblado La Arena 2da. Sección (Morelos)	Ocosingo	08,29	2	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		17.115863	-91.517719	Palenque	
231955	Ejido Quetzalcóatl 2da. Sección	Benemérito de las Américas	19,19	1	LIBRE	0	0	2	07/08/2023	C&C	Intensivo		16.23298	-90.50169	Marqués de Comillas	
231956	Benemérito de las Américas Barrio La Cooperativa	Benemérito de las Américas	17,22	2	LIBRE	0	0	1	07/08/2023	C&C	Intensivo		16.513471	-90.660026	Marqués de Comillas	
231974	Ejido Flor de Cacao	Benemérito de las Américas	20,18	1	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	C&C	Normal		16.132046	-90.44645	Marqués de Comillas	
231975	Ejido Roberto Barrios	Benemérito de las Américas	19,20	2	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	C&C	Intensivo		16.296868	-90.479379	Marqués de Comillas	
231976	Ranchería El Naranjito	Benemérito de las Américas	20,21	2	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	Panel Amarillo	Normal		16.42039	-90.46795	Marqués de Comillas	
231993	Ejido Emiliano Zapata	Marqués de Comillas	18,20	2	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	C&C	Intensivo		16.29	-90.62474	Marqués de Comillas	

**Total 34 48 86**

**A=Acumulación**

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

**Semana 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)**

Centro	Bloque	Área	Procedencia de pupa		Superficie (ha)	Procedencia de adulto liberado				Total	Densidad programada (moscas/ha)	Densidad Obtenida (moscas/ha)	Vuelos (núm.)	Observaciones
			México	Guatemala		México		Guatemala						
						Aéreo	Terrestre	Aéreo	Terrestre					
Soconusco	M1B	Libre	7,890,034	0	4,800	6,532,949	0	0	0	6,532,949	1,000	1,361	0.55	
	M1C	Libre	11,279,237	0	6,800	9,339,209	0	0	0	9,339,209	1,000	1,373	0.55	
	M1E	Libre	15,374,740	0	9,761	12,730,285	0	0	0	12,730,285	1,000	1,304	0.55	
	M1S10A	Libre	15,600,892	0	9,707	12,012,099	0	0	0	12,012,099	1,000	1,237	0.55	
	M1S4A	Libre	20,486,405	0	13,000	16,962,956	0	0	0	16,962,956	1,000	1,305	0.55	
	M1X1	Libre	14,822,844	0	8,799	12,273,315	0	0	0	12,273,315	1,000	1,395	0.55	
	<b>Subtotal</b>			<b>85,454,152</b>	<b>0</b>	<b>52,867</b>	<b>69,850,813</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69,850,813</b>			
Comalapa	M3A	Libre	2,476,241	16,101,104	8,237	2,094,901	0	12,746,817	0	14,841,718	1,500	1,802	0.55	No se liberó el total de las líneas del bloque M3C, por condiciones adversas del clima.  Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M3B	Libre	6,591,055	0	3,579	5,075,112	0	0	0	5,075,112	1,000	1,418	0.55	
	M3C	Libre	18,539,267	0	7,660	14,998,267	0	0	0	14,998,267	1,500	1,958	0.55	
	M3D	Libre	0	11,947,282	2,760	0	0	9,544,861	0	9,544,861	2,000	3,458	0.55	
	M3D2	Libre	0	11,951,618	3,114	0	0	9,548,326	0	9,548,326	2,500	3,066	0.55	
	M3F	Libre	13,173,653	0	3,661	10,328,143	0	0	0	10,328,143	2,000	2,821	0.55	
	M3G	Libre	27,487,742	0	16,995	22,237,583	0	0	0	22,237,583	1,000	1,308	0.55	
	M3I	Libre	26,854,410	0	5,148	21,279,410	0	0	0	21,279,410	3,000	4,134	0.55	
	M3J	Libre	13,606,716	0	9,599	10,667,666	0	0	0	10,667,666	1,000	1,390	0.55	
	M3J1	Libre	8,332,358	0	1,925	6,693,021	0	0	0	6,693,021	3,000	3,477	0.55	
	M3N	Libre	22,893,280	0	4,725	18,955,635	0	0	0	18,955,635	3,000	4,012	0.55	
	M3S	Libre	10,557,524	0	3,264	8,541,037	0	0	0	8,541,037	2,000	2,617	0.55	
	<b>Subtotal</b>			<b>150,512,246</b>	<b>40,000,004</b>	<b>70,667</b>	<b>120,870,775</b>	<b>0</b>	<b>31,840,004</b>	<b>0</b>	<b>152,710,779</b>			
Frailesca	M4A	Libre	31,138,979	0	7,705	23,977,014	0	0	0	23,977,014	2,500	3,112	0.55	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M4B	Libre	98,192,837	0	24,703	79,386,383	0	0	0	79,386,383	1,500	3,214	1.66	
	M4I	Libre	59,425,079	0	18,400	47,352,334	0	0	0	47,352,334	2,000	2,573	1.11	
	M4J	Libre	9,316,430	0	1,925	7,173,651	0	0	0	7,173,651	3,000	3,727	0.55	
	<b>Subtotal</b>			<b>198,073,325</b>	<b>0</b>	<b>52,733</b>	<b>157,889,382</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>157,889,382</b>			
Ocosingo	M6E	Libre	90,821,452	0	17,119	73,504,421	0	0	0	73,504,421	2,500	4,294	1.66	No se liberaron el total de las líneas de los bloques M6F y M6I, por condiciones adversas del clima.  Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M6F	Libre	40,208,591	0	8,816	34,016,468	0	0	0	34,016,468	2,850	3,858	0.55	
	M6G	Libre	21,013,696	0	8,800	16,600,820	0	0	0	16,600,820	1,500	1,886	0.55	
	M6H	Libre	18,935,220	0	7,820	15,564,751	0	0	0	15,564,751	1,500	1,990	0.55	
	M6I	Libre	39,238,640	0	9,654	32,254,162	0	0	0	32,254,162	2,500	3,341	0.55	
	M6J	Libre	17,671,560	0	5,500	14,526,022	0	0	0	14,526,022	2,000	2,641	0.55	
	M6L33	Libre	39,161,887	0	9,654	30,937,891	0	0	0	30,937,891	2,500	3,205	0.55	
	<b>Subtotal</b>			<b>267,051,046</b>	<b>0</b>	<b>67,363</b>	<b>217,404,535</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>217,404,535</b>			
<b>Total General</b>			<b>701,090,769</b>	<b>40,000,004</b>	<b>243,630</b>	<b>566,015,505</b>	<b>0</b>	<b>31,840,004</b>	<b>0</b>	<b>597,855,509</b>			<b>18.79</b>	

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

*Semana 41 (del 08 al 14 de octubre 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	PRST15	Libre	10,238,000	0	2,498	0	6,286,132	1,000	2,516	0.55	
	PRST16	Libre	11,371,068	0	2,498	0	6,185,861	1,000	2,476	0.55	
	<b>Subtotal</b>			<b>21,609,068</b>	<b>0</b>	<b>4,996</b>	<b>0</b>	<b>12,471,993</b>			<b>1.11</b>
Ocosingo	PRST11	Libre	11,559,324	0	2,485	0	7,606,035	1,000	3,061	0.55	
	PRST12	Libre	10,236,000	0	2,485	0	5,957,352	1,000	2,397	0.55	
				<b>21,795,324</b>	<b>0</b>	<b>4,970</b>	<b>0</b>	<b>13,563,387</b>			<b>1.11</b>
<b>Total General</b>			<b>43,404,392</b>	<b>0</b>	<b>9,966</b>	<b>0</b>	<b>26,035,380</b>			<b>2.21</b>	



## Programa Operativo de Moscas

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

### Área libre

*Semana 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)*

Centro	Lugar	Liberación Terrestre		Observaciones
		Pupa	Adultos	
<b>Soconusco</b>	Progreso Jalapa Nueva Independencia Llano Grande Rancho Cuilco Finca Cuilco Fracción San Antonio Finca Chicharras Terrenos San Cristobal Parcelas Del Ejido Nuevo Llano Grande Ejido Nueva Costa Rica Parcela Berriozabal Cafetal Finca Oriente	1,000,000	686,000	Liberados en dispositivos "arturitos"
<b>Comitán</b>	Nuevo Llano Grande Barrio el Alto Ejido La Conquista Ejido El Triunfo La independencia Ejido Vicente Guerrero Barrio Guadalupe Yalishao Villahermosa Yaluma Ejido Yasha Barrio 5 de Mayo Venustiano Carranza Galeana Ejido Plan de Ayala Cafetales de San Antonio Buena Vista Tramo Carretero al Triunfo Ejido Tziscaco Ejido Belisario Domínguez Santa Rita Leningrado Cefetales De San Antonio Buena vista Ejido el Naranja Independencia Cafetal de San Antonio Buena Vista Cafetal del Ejido Tziscaco Barrio San José Cafetal de la Ranchería la Gloria Ejido Allende San Isidro Ejido Playas del Carmen San Miguel La Finca Barrio Santa Cecilia Barrio el Alto Ejido Porvenir Agrarista Barrio San Sebastian Barrio los ocotes Ejido Justo Sierra Barrio San José Cafetal de Belisario Dominguez Colonia Pamala Cafetal de San Antonio Buenavista Cafetal del Ejido Playas del Carmen Cafetal de Vicente Guerrero Ejido Tzinil Poblado San José El Puente Nuevo Saltillo Nueva Nicaragua Cafetal Guadalupe Tepeyac Cafetal del Ejido Vicente Guerrero Lomantan Colonia Miguel Hidalgo Ejido El Porvenir Agrarista Cafetal del Ejido el Porvenir Agrarista Ejido 20 de Noviembre Ejido Lomantan Ejido Guadalupe Tepeyac Barrio Santo Domingo Centro Ejido Nuevo Villaflores Cafetal del Ejido Viejo Montecristo T C Lateral De La Quespala Barrio Centro Ejido Santa Cruz Otolá Parcela Barrio San Sebastián	5,758,480	3,034,720	Liberados en dispositivos "arturitos"
<b>Total</b>		<b>6,758,480</b>	<b>3,720,720</b>	

## Índices técnicos de control autocida Área libre

**Semana 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)**

Centro	Bloque	Trampas					Días de exposición	Moscas estériles recapturadas	MTD estéril
		Tipo de trampa	Instaladas (núm.)	Revisadas (núm.)	Extraviadas (núm.)	Porcentaje de captura estéril (%)			
Soconusco	G1A	Jackson	1	1	0	100.00	7.00	5	0.7143
	M1B		26	26	0	53.85	7.00	771	4.2363
	M1C		27	27	0	77.78	6.93	209	1.1170
	M1E		33	33	0	57.58	7.00	801	3.4675
	M1S10A		48	48	0	100.00	7.10	2,871	8.4243
	M1S4A		68	68	0	80.88	6.82	1,276	2.7514
	M1X1		34	33	1	84.85	7.00	639	2.7662
<b>Sub-total jackson</b>			<b>237</b>	<b>236</b>	<b>1</b>	<b>78.81</b>	<b>6.98</b>	<b>6,572</b>	<b>3.9904</b>
Comalapa	G2K	Jackson	1	0	0	0	0.00	0	0
	M3A		22	22	0	95.45	23.73	1,441	2.7602
	M3B		14	14	0	100.00	21.00	352	1.1973
	M3C		22	17	0	100.00	28.00	423	0.8887
	M3D		14	12	0	100.00	21.75	414	1.5862
	M3D2		19	19	0	100.00	21.00	785	1.9674
	M3F		9	9	0	100.00	21.00	134	0.7090
	M3G		35	35	0	91.43	27.86	421	0.4318
	M3I		16	16	0	93.75	28.13	112	0.2488
	M3J		25	25	0	88.00	28.00	188	0.2686
	M3J1		9	9	0	100.00	27.78	946	3.7837
	M3N		15	13	0	92.31	25.23	367	1.1189
M3S	4	4	0	0.00	21.00	0	0.0000		
<b>Sub-total jackson</b>			<b>205</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>93.33</b>	<b>22.44</b>	<b>5,583</b>	<b>1.2760</b>
Frailesca	M4A	Jackson	27	26	0	100.00	6.96	564	3.1167
	M4B		74	73	1	100.00	7.00	2,912	5.6986
	M4I		70	70	0	94.29	7.40	2,829	5.4614
	M4J		9	9	0	100.00	7.00	132	2.0952
<b>Sub-total jackson</b>			<b>180</b>	<b>178</b>	<b>1</b>	<b>97.75</b>	<b>7.09</b>	<b>6,437</b>	<b>5.1006</b>
Ocosingo	M6E	Jackson	87	77	0	93.51	7.05	4,742	8.7354
	M6F		25	23	1	95.65	7.00	2,326	14.4472
	M6G		17	16	1	100.00	7.00	825	7.3661
	M6H		27	27	0	85.19	7.04	1,902	10.0063
	M6I		24	21	0	90.48	7.10	1,582	10.6103
	M6J		6	6	0	100.00	6.33	374	9.8473
	M6L33		38	37	0	91.89	7.03	2,082	8.0043
<b>Sub-total jackson</b>			<b>224</b>	<b>207</b>	<b>2</b>	<b>92.75</b>	<b>6.94</b>	<b>13,833</b>	<b>9.6351</b>
<b>Total jackson</b>			<b>846</b>	<b>816</b>	<b>4</b>	<b>89.95</b>	<b>10.86</b>	<b>32,425</b>	<b>3.6588</b>

## Índices técnicos de control autocida Área libre

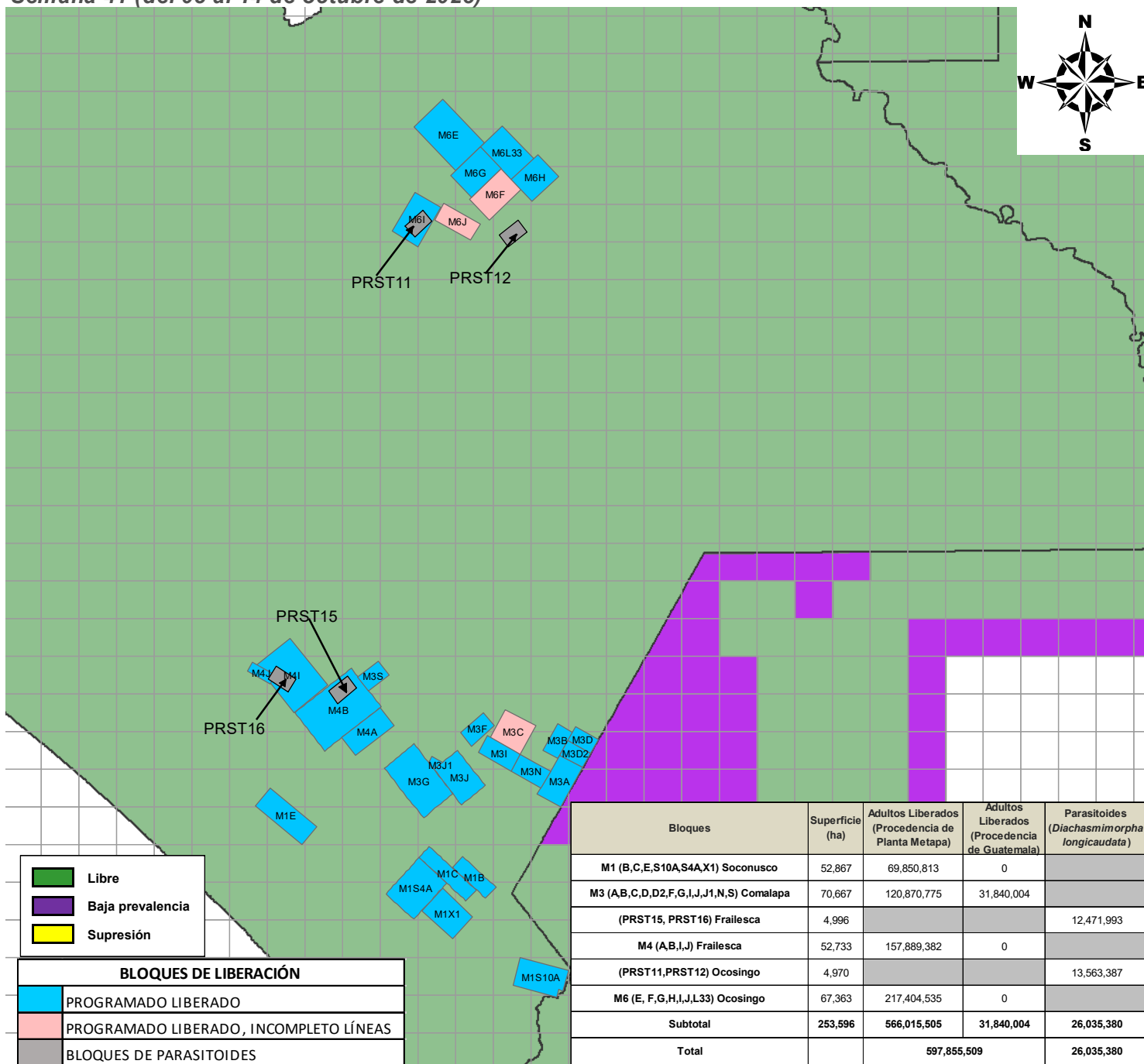
*Semana 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)*

Centro	Bloque	Trampas						Moscas estériles recapturadas	MTD estéril
		Tipo de trampa	Instaladas (núm.)	Revisadas (núm.)	Extraviadas (núm.)	Porcentaje de captura estéril (%)	Días de exposición		
Soconusco	G1A	Fase IV	2	2	0	100.00	7.00	10	0.7143
	M1B		116	115	1	30.43	7.10	271	0.3319
	M1C		158	158	0	36.71	6.92	390	0.3567
	M1E		49	48	1	33.33	6.96	91	0.2724
	M1S10A		250	250	0	82.40	7.11	2,806	1.5786
	M1S4A		281	277	4	53.07	6.85	760	0.4005
	M1X1		187	186	1	54.84	6.94	907	0.7026
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>1,043</b>	<b>1,036</b>	<b>7</b>	<b>54.63</b>	<b>6.98</b>	<b>5,235</b>	<b>0.7236</b>
Comalapa	M3A	Fase IV	88	87	1	86.21	23.20	1,839	0.9111
	M3B		47	47	0	82.98	21.83	484	0.4717
	M3C		93	71	0	66.20	27.89	490	0.2475
	M3D		46	41	0	70.73	22.32	314	0.3431
	M3D2		70	69	0	82.61	21.00	710	0.4900
	M3F		56	55	0	54.55	21.00	146	0.1264
	M3G		151	151	0	68.21	27.89	596	0.1415
	M3I		67	65	0	53.85	28.09	113	0.0619
	M3J		118	117	1	55.56	28.00	311	0.0949
	M3J1		52	52	0	90.38	27.79	1,299	0.8989
	M3N		51	46	0	82.61	23.67	274	0.2516
M3S	19	18	0	5.56	21.00	1	0.0026		
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>858</b>	<b>819</b>	<b>2</b>	<b>69.11</b>	<b>24.55</b>	<b>6,577</b>	<b>0.3272</b>
Frailesca	M4A	Fase IV	110	106	0	54.72	6.99	794	1.0716
	M4B		408	403	1	77.17	7.00	3,940	1.3967
	M4I		274	272	2	57.35	7.25	1,344	0.6815
	M4J		37	37	0	78.38	7.00	383	1.4788
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>829</b>	<b>818</b>	<b>3</b>	<b>67.73</b>	<b>7.06</b>	<b>6,461</b>	<b>1.1188</b>
Ocosingo	M6E	Fase IV	395	337	1	78.93	7.07	4,973	2.0872
	M6F		130	126	0	89.68	7.00	2,096	2.3764
	M6G		71	69	0	73.91	7.00	506	1.0476
	M6H		128	128	0	42.97	7.05	315	0.3491
	M6I		93	76	0	84.21	7.01	941	1.7663
	M6J		38	37	1	40.54	6.43	95	0.3993
	M6L33		203	201	1	77.11	7.16	1,501	1.0430
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>1,058</b>	<b>974</b>	<b>3</b>	<b>73.82</b>	<b>6.96</b>	<b>10,427</b>	<b>1.5381</b>
<b>Total fase IV</b>			<b>3,788</b>	<b>3,647</b>	<b>15</b>	<b>65.94</b>	<b>11.39</b>	<b>28,700</b>	<b>0.6911</b>

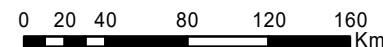


**Programa Operativo de Moscas**  
**Bloques de liberación aérea de moscas estériles y parasitoides**

Semana 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)



**DGSV-DPNMF-POM-Departamento de Información.**  
**Fecha de elaboración: Octubre 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 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)*

Concepto	Área libre		Total
	Con liberación	Sin liberación	
Trampas instaladas (núm.)	3,231	15,237	18,468
Trampas programadas a revisar (núm.)	3,217	10,645	13,862
Trampas revisadas (núm.)	3,120	10,090	13,210
Trampas revisadas (%)	96.98	94.79	95.30
Trampas extraviadas (núm.)	13	70	83
Trampas extraviadas (%)	0.40	0.66	0.63
Días de exposición (núm.)	12.07	11.11	11.59
Trampas con mosca estéril	2,174	994	3,168
<b>Trampas con mosca fértil</b>	<b>80</b>	<b>116</b>	<b>196</b>

<b>Moscas fértiles (núm.)</b>	<b>185</b>	<b>268</b>	<b>453</b>
Moscas estériles (núm.)	42,165	6,162	48,327
<b>Color naranja (núm.)</b>	<b>40,257</b>	<b>5,904</b>	<b>46,161</b>
Moscas estériles destruidas (núm.)	1,908	258	2,166
Moscas estériles sin marca (núm.)	0	0	0
Eficiencia de marcaje (%)	100%	100%	100%

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

Semana 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)

Concepto	Área libre		
	kg	Muestras (núm.)	Lugares visitados
Fruta disectada en el laboratorio	170.13	1,854	623
Muestreo sistemático	55.62	578	299
Muestreo dirigido	114.51	1,276	324
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	14.14	350	29.45	744	0.00	0
Guayaba	17.52	88	39.46	219	0.00	0
Pera	0.18	1	0.00	0	0.00	0
Durazno	0.06	1	0.00	0	0.00	0
Naranja dulce	3.07	13	10.28	38	0.00	0
Naranja agria	2.99	11	3.62	14	0.00	0
Mandarina	1.92	12	2.44	14	0.00	0
Lima	5.60	21	4.37	21	0.00	0
Limón mandarina	2.35	12	3.64	14	0.00	0
Mango	0.00	0	0.20	1	0.00	0
Almendra tropical	0.18	3	1.21	11	0.00	0
Manzana	0.16	1	0.19	2	0.00	0
Chicozapote	0.00	0	0.55	3	0.00	0
Níspero	3.79	46	10.85	159	0.00	0
Ciruella roja-Jocote	1.21	10	2.45	21	0.00	0
Lima limón	0.25	1	0.00	0	0.00	0
Pomelo	0.00	0	2.82	5	0.00	0
Comida de iguana	0.00	0	0.03	1	0.00	0
Carambola	1.41	5	1.93	4	0.00	0
Cuajilote	0.78	3	1.05	5	0.00	0
<b>TOTAL</b>	<b>55.62</b>	<b>578</b>	<b>114.51</b>	<b>1,276</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	13	0	0	0	0	258	698	0
Guayaba	0	0	0	528	617	0	303	1575	0
Pera	0	0	0	0	0	0	18	0	0
Durazno	0	0	0	0	0	0	77	0	0
Naranja dulce	0	0	0	27	84	0	1	119	0
Naranja agria	0	0	0	14	9	0	0	9	0
Mandarina	0	0	0	0	9	0	0	32	0
Lima	0	0	0	8	30	0	0	110	0
Limón mandarina	0	0	0	18	2	0	0	3	0
Mango	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Almendra tropical	0	0	0	0	0	0	0	14	0
Manzana	0	0	0	0	0	0	0	110	0
Chicozapote	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Níspero	0	0	0	7	13	0	1489	3724	0
Ciruella roja-Jocote	0	0	0	18	11	0	89	157	0
Lima limón	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pomelo	0	0	0	0	10	0	0	0	0
Comida de iguana	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carambola	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuajilote	0	0	0	0	0	0	0	72	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>620</b>	<b>785</b>	<b>0</b>	<b>2,235</b>	<b>6,629</b>	<b>0</b>

## Programa Operativo de Moscas Control Legal OISA-DGIF

**Semana 41 (del 08 al 14 de octubre 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)	8	29	36	0.00
Ciudad Cuauhtémoc	0	0	0	0.00
Ciudad Hidalgo	532	2,089	2,571	1.22
Talismán	1,004	2,862	3,784	1.84
<b>Total</b>	<b>1,544</b>	<b>4,980</b>	<b>6,391</b>	<b>3.06</b>

Hospedantes	Fruta decomisada (kg)			
	Cd. Cuauhtémoc	Cd. Hidalgo	Talismán	Aeropuerto
Naranja dulce	0.00	0.00	1.84	0.00
Mandarina	0.00	1.22	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>1.22</b>	<b>1.84</b>	<b>0.00</b>

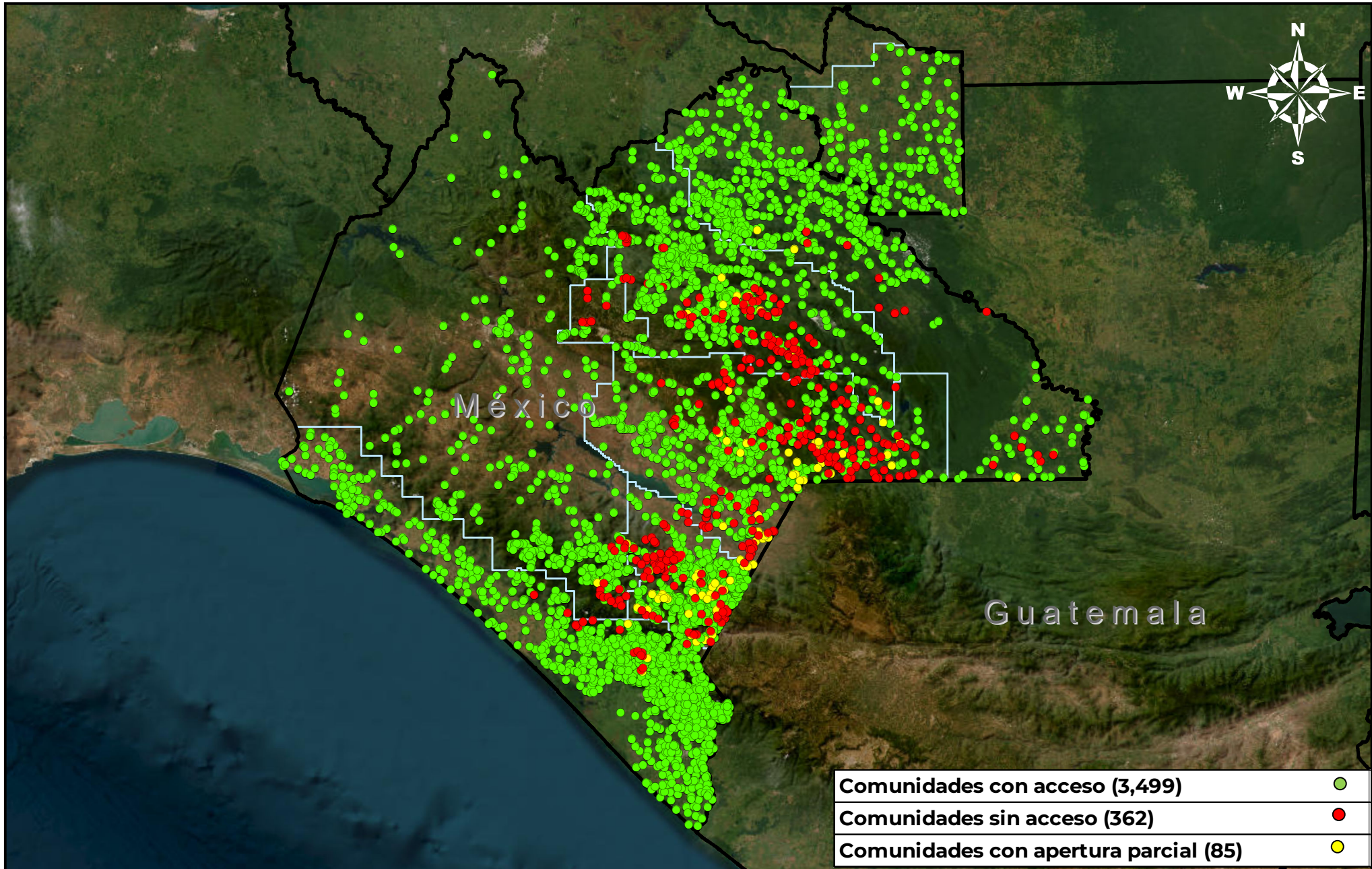


## Programa Operativo de Moscas

### Trampeo Intensivo

**Semana 41 (del 08 al 14 de octubre de 2023)**

Actividad	Centro de Operaciones de Campo						Total
	Palenque	Comitán	Ocosingo	Comalapa	Frailesca	Soconusco	
Trampas en Operación (No)	427	736	2,092	191	100	556	<b>4,102</b>
Trampas Programadas a Revisar (No)	389	725	1,940	191	99	545	<b>3,889</b>
Trampas Revisadas (No)	386	719	1,871	179	99	526	<b>3,780</b>
Trampas Revisadas (%)	99.23	99.17	96.44	93.72	100.00	96.51	<b>97.20</b>
Días de Exposición (No)	7.70	7.09	7.84	26.53	7.1	7.14	<b>8.45</b>
Trampas Extraviadas (No)	3	3	11	2	0	3	<b>22</b>
Trampas con Captura Estéril (No)	0	3	594	107	10	154	<b>868</b>
Trampas con Captura Estéril (%)	0.00	0.42	31.75	59.78	10.10	29.28	<b>22.96</b>
Moscas Estériles Capturadas (No)	0	6	11,946	1,124	67	1,487	<b>14,619</b>
M. T. D. Estéril	0.00000	0.00000	0.81439	0.23669	0.09492	0.39594	<b>0.45769</b>
Trampas con Captura Fertil (No)	1	42	25	9	3	1	<b>81</b>
Trampas con Captura Fertil (%)	0.26	5.79	1.29	4.71	3.03	0.18	<b>2.08</b>
Moscas Fértiles Capturadas (No)	1	93	36	18	3	1	<b>152</b>
M. T. D. Fértil	0.00034	0.01824	0.00245	0.00379	0.00425	0.00027	<b>0.00476</b>



DGSV-DPNMF-POM-Departamento de Información.

Fecha de elaboración: Octubre 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.