



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. 39
(del 24 al 30 de septiembre de 2023)**





Índice

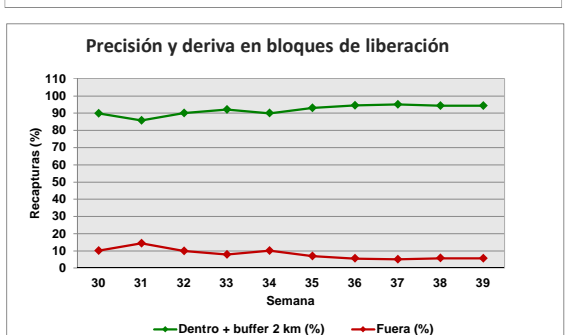
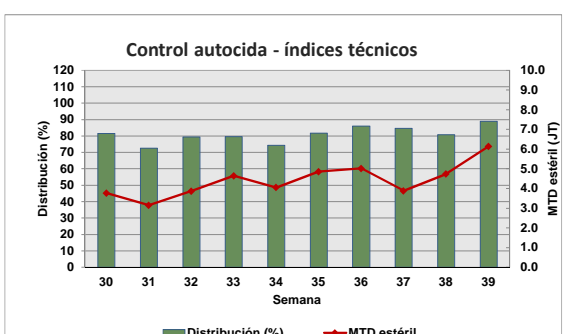
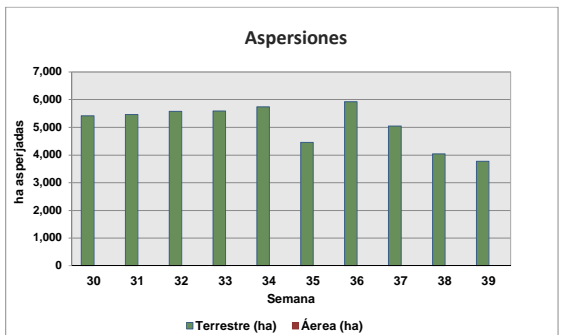
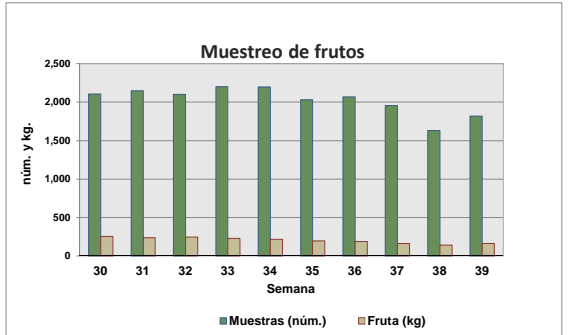
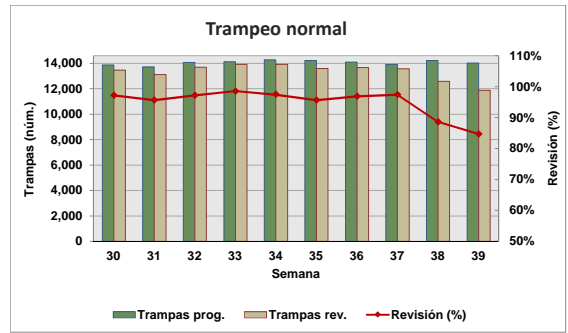
	Pág.
Concentrado general de actividades	1
Concentrado de actividades por centro de operaciones	2
Trampeo general por área y por centros de operaciones	3
Mapa de entradas de la plaga activas	4
Actividades a entradas de la plaga	5
Altas y bajas de entradas de la plaga	47
Densidad de adultos voladores liberados 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 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

Actividad	Total general
Trampeo	
Trampas instaladas total (núm.)	24,629
Trampeo normal (núm.)	18,574
Trampas programadas a revisar (núm.)	14,025
Trampas revisadas (núm.)	11,878
Trampas revisadas (%)	84.69
Días de exposición (núm.)	9.85
Trampas extraviadas (núm.)	76
Trampas con captura fértil (núm.)	139
Moscas fértiles capturadas (núm.)	301
MTD fértil	0.00257
Trampeo de delimitación (núm.)	1,763
Trampas programadas a revisar (núm.)	1,705
Trampas revisadas (núm.)	1,679
Trampas revisadas (%)	98.48
Días de exposición (núm.)	7.04
Trampas extraviadas (núm.)	13
Trampas con captura fértil (núm.)	36
Moscas fértiles capturadas (núm.)	50
MTD fértil	0.00423
Trampeo de comprobación (núm.)	136
Trampas programadas a revisar (núm.)	131
Trampas Revisadas (núm.)	131
Trampas revisadas (%)	100.00
Días de exposición (núm.)	7.05
Trampas extraviadas (núm.)	0
Trampas con captura fértil (núm.)	0
Moscas fértiles capturadas (núm.)	0
MTD fértil	0
Trampeo intensivo (núm.)	4,027
Trampas programadas a revisar (núm.)	3,842
Trampas revisadas (núm.)	3,573
Trampas revisadas (%)	93.00
Días de exposición (núm.)	7.52
Trampas extraviadas (núm.)	23
Trampas con captura fértil (núm.)	54
Moscas fértiles capturadas (núm.)	112
MTD fértil	0.00417
Trampeo huertos de papaya (núm.)	129
Trampas programadas a revisar (núm.)	49
Trampas revisadas (núm.)	49
Trampas revisadas (%)	100.00
Días de exposición (núm.)	12.24
Trampas extraviadas (núm.)	0
Trampas con captura fértil (núm.)	0
Moscas fértiles capturadas (núm.)	0
MTD fértil	0.00000
Resultados	
Moscas fértiles capturadas total (núm.)	463
M.T.D. Fértil Total (núm.)	0.00294
Muestreo de frutos	
Muestras de fruta programada (núm.)	1,812
Muestras de fruta colectada (núm.)	1,818
Muestras de fruta colectada (kg)	163.92
Muestras infestadas (núm.)	3
Muestras de fruta infestada (kg)	0.110
Larvas de <i>C. capitata</i> (núm.)	5
Larvas de <i>C. capitata</i> / kg de fruta colectada	0.03050
Lugares visitados (núm.)	584
Código de hospedante	1
Aspersiones terrestres	
Volumen asperjado terrestre (l)	18,907.50
Superficie programadas (ha)	3,781.50
Superficie asperjada (ha)	3,781.50
Spinosad utilizado (l)	7,563.00
Entradas programadas a tratar (núm.)	509
Entradas tratadas (núm.)	509
Estaciones Cebo Spinosad	
Estaciones-Cebo Instaladas	2,780
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	0
Spinosad Utilizados (Lts)	0.00
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	75
Spinosad Utilizados (Lts)	5.25
Estaciones-cebo proteína hidrolizada	
Estaciones-cebo instaladas	56,369
Estaciones-cebo instaladas esta semana	1,107
Proteína hidrolizada utilizada (l)	332.10
Estaciones-cebo recebadas (núm.)	581
Proteína hidrolizada utilizada (l)	174.30
Control mecánico	
Fruta destruida (kg)	10,470.31
Control autocida	
Liberación terrestre (millones de adultos voladores)	0.00
Liberación aérea (millones de adultos voladores) México	487.86
Liberación aérea (millones de adultos voladores) Guatemala	0.00
Total liberado (millones de adultos voladores)	487.86
Trampas jackson con recaptura estéril (núm.)	626
Trampas jackson con recaptura estéril (%)	89.05
Moscas estériles recapturadas (jackson) (núm.)	22,721
MTD estéril (jackson)	6.14
Recapturas dentro de bloques + buffer 2 km (%)	94.31
Recapturas fuera de bloques (%)	5.69
Control biológico (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>)	
Pupa empacada (mill.)	50.04
Liberación terrestre (mill.)	3.54
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	23.79
Control legal	
Vehículos inspeccionados (núm.)	2,580.00
Fruta tratada (t)	0
Fruta decomisada (kg)	11.40
Entradas de la plaga durante la semana	
Detectadas esta semana (núm.)	31
A erradicar esta semana (núm.)	70
Activas en la semana (núm.)	2,090
Erradicadas del año a esta semana (núm.)	296
Acumuladas en el año (núm.)	2,347

Notas - Al finalizar la semana se tienen 2,020 entradas activas (1 detectadas en 2019, 38 detectadas en 2022 y 1,981 detectadas en 2023).
- Al finalizar la semana se han acumulado 624 entradas erradicadas (2 correspondiente al 2019, 2 correspondientes al 2021, 254 correspondientes al 2022 y 366 al 2023).
- No hubo liberación terrestre de adultos para esta semana.



Motivo No Revisión	Trampas
Camino Sin Acceso	73
Trampa Extraviada	112
Falla Mecánica	19
Problemas Sociales	2238

Concentrado por Centro de Operaciones de Campo

Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

Actividad	Centro de operaciones de campo						Total
	Palenque	Comitán	Comalapa	Frailesca	Ocosingo	Soconusco	
Trampeo Normal							
Trampas en Operación (No)	2,524	2,409	1,870	2,994	2,661	6,116	18,574
Trampas Programadas a Revisar (No)	1,330	2,249	1,850	2,207	2,132	4,257	14,025
Trampas Revisadas (No)	1,321	2,201	0	2,177	2,044	4,135	11,878
Trampas Revisadas (%)	99.32	97.87	0.00	98.64	95.87	97.13	84.69
Días de Exposición (No)	12.04	7.89	0.00	10.91	8.69	10.21	9.85
Trampas Extraviadas (No)	6	4	0	12	16	38	76
Trampas con Captura Estéril (No)	2	32	0	617	714	1,107	2,472
Trampas con Captura Estéril (%)	0.15	1.45	0.00	28.34	1,107.00	0.02	20.81
Moscas Estériles Capturadas (No)	2	54	0	11,263	13,142	11,405	35,866
M. T. D. Estéril	0.00013	0.00311	0.00000	0.47421	0.73988	0.27014	0.30655
Trampas con Captura Fertil (No)	3	74	0	22	14	26	139
Trampas con Captura Fertil (%)	0.23	3.29	0.00	1.00	0.66	0.61	0.99
Moscas Fértiles Capturadas (No)	5	204	0	32	15	45	301
M. T. D. Fértil	0.00031	0.01175	0.00000	0.00135	0.00084	0.00107	0.00257
Muestreo de Frutos							
Muestras de Fruta Programada (No)	108	600	100	175	700	129	1,812
Muestras de Fruta Recolectada (No)	108	534	0	207	840	129	1,818
Volumen de Fruta Colectada (Kg)	15.89	64.67	0.00	33.81	36.94	12.61	163.92
Muestras Infestadas (No)	0	0	0	0	2	1	3
Muestras Infestadas (Kg)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.060	0.110
Larvas de C. Capitata (No)	0	0	0	0	2	3	5
Larvas de C. Capitata / Kg de Fruta Colectada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.24	0.03
Lugares Visitados (No)	25	164	0	118	215	62	584
Km2 Muestreados	38	193	0	129	263	63	686
Código de Hospedante	0	0	0	0	1	1	1
Aspersiones Terrestres							
Volumen Asperjado Terrestre (Lts)	575	3,500	0.0	3,915	4,895	6,023	18,907.5
Superficie Programadas (Ha)	115	700	0	783	979	1,205	3,782
Superficie Asperjada (Ha)	115	700	0	783	979	1,205	3,782
Spinosad Utilizado (Lts)	230	1,400	0	1,566	1,958	2,409	7,563
Entradas Programadas a Tratar (No)	10	192	0	119	122	66	509
Entradas Tratadas (No)	10	192	0	119	122	66	509
Estaciones-Cebo Spinosad							
Estaciones-Cebo en Operación	146	25	419	2,190	0	0	2,780
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	0	0	0	0	0	0	0
Spinosad Utilizados (Lts)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	60	15	0	0	0	0	75
Spinosad Utilizados (Lts)	3.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25
Estaciones-Cebo Proteína Enzimática							
Estaciones-Cebo en Operación	1,168	10,053	22,113	13,025	8,149	1,861	56,369
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	80	86	0	270	671	0	1,107
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	24.00	25.80	0.00	81.00	201.30	0.00	332.10
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	106	18	0	0	457	0	581
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	31.80	5.40	0.00	0.00	137.10	0.00	174.30
Control Mecánico							
Fruta Destruída (Kg)	138.00	4,451.33	0.00	1,224.50	4,599.47	57.00	10,470.31
Tratamiento de Pulpa de Café							
Cantidad de pulpa tratada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	468.00	2,000.00	2,468.00
Cal utilizada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	57.60	81.60
Control autocida							
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	35.82	115.89	50.89	285.25	487.86
Liberación Aérea (mill.) Guatemala							0.00
Distribución (%)	0.00	0.00	0.00	96.02	85.47	88.24	89.05
M.T.D. Estéril	0.00	0.00	0.00	6.18	4.98	2.98	6.14
Recapturas dentro de bloques+buffer 2Km (%)	0.00	0.00	0.00	98.82	92.70	92.45	94.31
Recapturas fuera de bloques (%)	100.00	100.00	0.00	1.18	7.30	7.55	5.69
Control biológico (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>)							
Pupa empacada (mill.)	0.00	5.04	0.00	19.62	0.00	25.38	50.04
Liberación terrestre (mill.)	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	0.72	3.54
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	0.00	0.00	0.00	11.83	0.00	11.96	23.79
Entradas de Plaga							
Detectadas esta Semana (No)	0	13	0	4	10	4	31
A erradicar esta Semana (No)	10	11	24	10	8	7	70
Activas (No)	71	573	613	301	280	252	2,090
Erradicadas del año a esta semana (No)	47	56	81	21	65	26	296
Acumuladas en el año (No)	118	606	679	322	345	277	2,347

Programa Operativo de Moscas Trampeo General por Tipo de Trampas

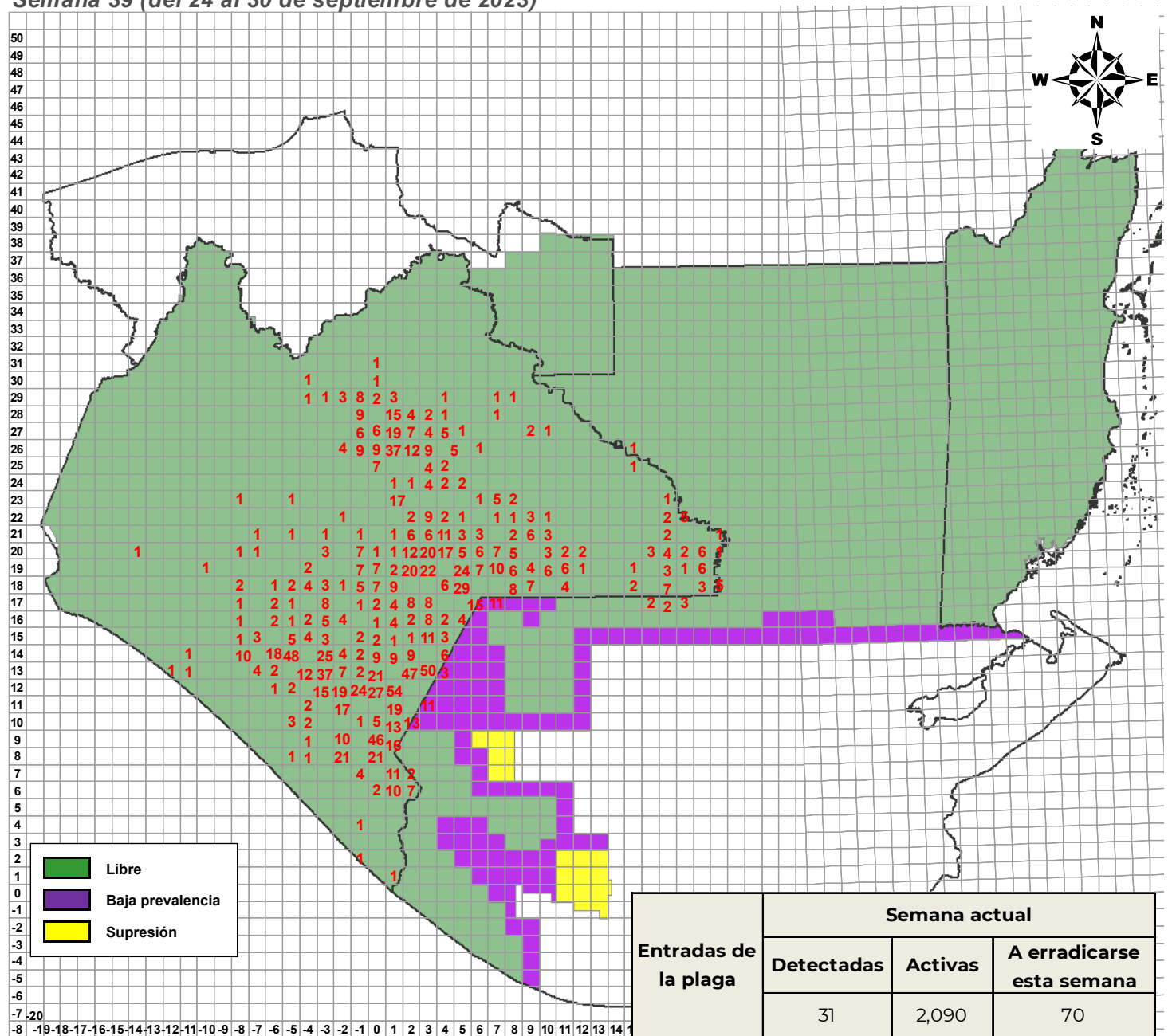
Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

Centro/Subcentro	Trampas instaladas					Trampas a revisar					Trampas revisadas					Revisión (%)	Trampas extraviadas
	JT	PA	FIV	C & C	ML	JT	PA	FIV	C & C	ML	JT	PA	FIV	C & C	ML		
Centro Comalapa																	
Comalapa	375	0	1,494	1	0	369	0	1,480	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Trampeo Intensivo Comalapa	38	0	185	0	0	38	0	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trampeo de Delimitación Comalapa	2	0	4	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centro Palenque																	
Marqués de Comillas	1	38	170	125	0	1	27	161	124	0	1	26	159	124	0	99	3
Palenque	315	377	1,167	331	0	136	173	543	165	0	136	171	539	165	0	99	3
Trampeo Intensivo Marqués de Comillas	7	6	163	171	0	7	6	163	171	0	7	6	162	171	0	100	1
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	101	0	105	2	0	101	0	105	2	0	100	0	104	2	0	99	2
Trampeo de Delimitación Palenque	24	3	77	0	0	22	0	64	0	0	22	0	64	0	0	100	0
Centro Comitán																	
Egipto	494	54	1,818	43	0	475	34	1,707	33	0	460	34	1,674	33	0	98	4
Trampeo Intensivo Egipto	146	11	576	8	0	144	11	569	8	0	142	11	561	8	0	99	4
Trampeo de Delimitación Egipto	119	1	415	0	0	119	1	415	0	0	118	1	414	0	0	100	0
Trampeo de Comprobación Egipto	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	100	0
Centro Soconusco																	
Tapachula	339	830	1,670	102	29	242	427	1,191	41	2	236	417	1,165	40	2	98	12
Belisario Dominguez	253	22	1,061	3	0	233	12	962	2	0	226	9	926	0	0	96	10
Escuintla	324	435	1,009	39	0	221	246	661	17	0	212	244	642	16	0	97	16
Trampeo Intensivo Belisario Dominguez	24	0	184	0	0	24	0	184	0	0	24	0	183	0	0	100	1
Trampeo Intensivo Tapachula	16	3	309	1	0	16	2	300	0	0	16	2	290	0	0	97	6
Trampeo Intensivo Escuintla	2	0	16	1	0	2	0	16	1	0	2	0	16	1	0	100	0
Huertos de Papaya Tapachula	65	0	0	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0	0	0	100	0
Huertos de Papaya Escuintla	12	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Tapachula	3	0	51	0	0	3	0	46	0	0	3	0	46	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Belisario Dominguez	22	0	116	0	0	22	0	116	0	0	21	0	114	0	0	98	2
Trampeo de Delimitación Escuintla	17	40	59	2	0	17	40	59	2	0	17	35	59	2	0	96	5
Trampeo de Comprobación Escuintla	0	30	39	2	0	0	27	37	2	0	0	27	37	2	0	100	0
Trampeo de Comprobación Tapachula	0	14	25	10	0	0	14	25	10	0	0	14	25	10	0	100	0
Trampeo de Comprobación Belisario Dominguez	1	0	7	0	0	1	0	7	0	0	1	0	7	0	0	100	0
Centro Ocosingo																	
Ocosingo	333	156	2,048	124	0	306	100	1,646	80	0	293	95	1,582	74	0	96	16
Trampeo Intensivo Ocosingo	269	60	1,611	40	0	262	43	1,516	28	0	255	43	1,499	27	0	99	11
Trampeo de Delimitación Ocosingo	18	0	128	2	0	18	0	127	2	0	18	0	127	2	0	100	0
Centro Frailesca																	
Jaltenango	223	67	1,199	42	0	220	55	1,125	36	0	216	53	1,109	36	0	98	4
Villaflores	401	46	974	42	0	176	30	540	25	0	173	28	537	25	0	99	8
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	28	0	0	0	0	28	0	0	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Jaltenango	102	3	288	1	0	102	3	284	1	0	102	3	279	1	0	99	1
Trampeo de Delimitación Villaflores	9	3	46	0	0	3	3	22	0	0	3	2	20	0	0	89	3
Trampeo de Comprobación Villaflores	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	100	0
Total	4,134	2,201	17,145	1,120	29	3,358	1,255	14,373	764	2	2,880	1,222	12,454	752	2	87.64	112

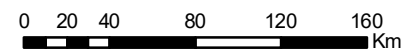


Programa Operativo de Moscas
Mapa de entradas de la plaga

Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)



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



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

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

Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km²	Total Detec.	Trampas				Captura				Total fértil	Muestreo				Liberación terr. (mill.)	Kg. destruidos	Estaciones cobo	Spinosad mezcla (l)		Ubicación del brote		Tipo de trapeo					
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH		Total Exteríes	MTDe	FM	FH				núm.	kg.	Larvas de C.c.	Lug.		Aérea	Terr.	Lugar	Municipio	
230032	8	3	27	25/01/2023	26/01/2023	01.13	49	38	39	39	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256	0	0	Barrio La Sabinada	Frontera Comalapa	Normal: 35, Delimitación: 2, Intensivo: 2					
230033	0	3	11	25/01/2023	26/01/2023	01.13	38	14	35	35	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24 De Febrero	Frontera Comalapa	Normal: 28, Delimitación: 2, Intensivo: 5				
230034	0	3	14	25/01/2023	26/01/2023	01.13	27	17	37	37	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido 24 De Febrero	Frontera Comalapa	Normal: 28, Delimitación: 2, Intensivo: 7				
230035	0	9	15	26/01/2023	26/01/2023	01.12	75	24	42	42	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio La Pureza	Amatenango de la Frontera	Normal: 42				
230036	1	10	41	27/01/2023	27/01/2023	02.14	81	52	26	26	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Costa Rica	Frontera Comalapa	Normal: 21, Delimitación: 4, Intensivo: 1				
230037	0	5	8	26/01/2023	27/01/2023	01.25	15	13	70	70	70	100.00%	14	1	28	0	28	0.06	1	0	1	18	1.91	0	2	0	209.2	180	0	0	Ejido Cuxulija	Ocosingo	Normal: 26, Delimitación: 6, Intensivo: 38	
230039	0	12	11	30/01/2023	02/02/2023	02.12	69	23	53	53	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	La Laguna	Amatenango de la Frontera	Normal: 53			
230040	16	17	13	30/01/2023	02/02/2023	01.12	86	46	38	38	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio La Montaña	Amatenango de la Frontera	Normal: 38			
230041	14	14	34	30/01/2023	02/02/2023	01.12	76	62	44	44	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Barrio Zacualpa	Amatenango de la Frontera	Normal: 44			
230043	0	0	5	08/02/2023	09/02/2023	03.19	48	5	37	37	37	100.00%	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 Buena Vista	La Independencia	Normal: 24, Delimitación: 13			
230044	0	9	51	08/02/2023	09/02/2023	05.19	88	60	14	14	14	100.00%	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido el Naranjo	La Independencia	Normal: 12, Delimitación: 2			
230046	0	0	21	06/02/2023	09/02/2023	03.13	78	21	26	26	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ciudad Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	Normal: 26			
230047	0	4	2	07/02/2023	09/02/2023	02.11	44	6	48	48	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Del Barrio Las Pitas	Bejucl De Ocampo	Normal: 48			
230049	0	9	29	08/02/2023	10/02/2023	02.13	35	38	29	29	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	San Francisco 3 Cruces	Frontera Comalapa	Normal: 29			
230050	0	7	2	09/02/2023	10/02/2023	01.13	93	9	53	53	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Allende	Bella Vista	Normal: 45, Intensivo: 8			
230052	0	3	6	09/02/2023	10/02/2023	01.13	59	9	44	44	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio La Sabinada	Frontera Comalapa	Normal: 43, Delimitación: 1			
230055	0	1	49	13/02/2023	15/02/2023	03.13	81	50	30	30	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Monte Redondo	Frontera Comalapa	Normal: 30			
230056	5	3	5	14/02/2023	15/02/2023	02.13	65	13	39	39	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De El Portal	Frontera Comalapa	Normal: 39			
230057	11	10	6	15/02/2023	15/02/2023	02.11	10	27	48	48	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Del Barrio Sonora	Amatenango de la Frontera	Normal: 48			
230061	0	47	44	16/02/2023	17/02/2023	01.12	98	91	43	43	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Monte Ordoñez	Amatenango de la Frontera	Normal: 43			
230062	0	3	3	16/02/2023	17/02/2023	01.13	83	6	55	55	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Barrio Allende	Bella Vista	Normal: 47, Intensivo: 8			
230063	0	12	4	16/02/2023	17/02/2023	02.12	30	16	37	37	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Del Barrio San Juan Progreso	Bella Vista	Normal: 37			
230066	0	3	11	20/02/2023	21/02/2023	02.12	39	14	65	65	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	Normal: 65			
230067	0	6	6	21/02/2023	21/02/2023	02.13	16	12	21	21	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Santa Rosa	Frontera Comalapa	Normal: 21			
230077	0	10	12	27/02/2023	28/02/2023	04.13	30	22	77	77	100.00%	60	0	1922	0	1922	3.57	0	0	0	2	0	0.12	0	2	0	36	150	0	0	Terreno de Ejido Colombia	Ángel Albino Corzo	Normal: 28, Delimitación: 49	
230079	0	1	69	27/02/2023	01/03/2023	01.12	77	70	41	41	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Del Barrio Zacatonal	Amatenango de la Frontera	Normal: 41			
230080	0	13	2	28/02/2023	01/03/2023	02.11	21	15	52	52	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Escobillat	Amatenango de la Frontera	Normal: 52			
230082	0	7	13	28/02/2023	01/03/2023	02.12	48	20	63	63	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	Normal: 63			
230083	1	14	39	27/02/2023	01/03/2023	07.21	81	54	63	63	59	93.65%	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	Normal: 26, Delimitación: 21, Intensivo: 16			
230088	0	7	2	03/03/2023	03/03/2023	04.20	23	9	37	37	100.00%	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Gavino Vazquez	Las Margaritas	Normal: 26, Intensivo: 11			
230089	13	30	13	02/03/2023	02/03/2023	01.12	87	56	41	41	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Monte Ordoñez	Amatenango de la Frontera	Normal: 41			
230091	0	6	3	02/03/2023	03/03/2023	01.12	78	9	42	42	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De La Pureza	Amatenango de la Frontera	Normal: 42			
230095	0	0	4	07/03/2023	07/03/2023	02.13	51	4	48	48	48	100.00%	29	0	564	0	564	1.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rancho la Esperancita	Ángel Albino Corzo	Normal: 29, Delimitación: 17, Intensivo: 2			
230096	0	8	6	07/03/2023	08/03/2023	01.18	17	14	74	74	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Santa Cecilia	Tzitzim	Normal: 27, Delimitación: 24, Intensivo: 23			
230099	0	1	6	07/03/2023	08/03/2023	03.17	83	7	91	91	91	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Ignacio Zaragoza	La Concordia	Normal: 18, Delimitación: 24, Intensivo: 49			
230100	0	3	13	07/03/2023	09/03/2023	01.12	54	16	42	42	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Del Barrio Guadalupe	Bella Vista	Normal: 42			
230102	0	8	14	08/03/2023	09/03/2023	01.12	66	22	41	41	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	Normal: 41			
230106	3	1	10	08/03/2023	09/03/2023	04.13	40	14	93	93	93	100.00%	72	0	2256	0	2256	3.47	0	0	0	2	0	0.118	0	2	0	9	784	0	0	Terreno Ejido Nueva Colombia	Ángel Albino Corzo	Normal: 39, Delimitación: 53, Intensivo: 1
230110	0	6	12	09/03/2023	09/03/2023	03.13	61	18	37	37	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Santa Rita	Frontera Comalapa	Normal: 37			
230111	0	4	0	09/03/2023	10/03/2023	02.13	49	4	34	34	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T C Comalapa a Paso Hondo	Frontera Comalapa	Normal: 34			
230115	0	0	5	09/03/2023	10/03/2023	02.12	42	5	42	42	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Nuevo Michoacán	Amatenango de la Frontera	Normal: 42		
230118	0	11	17	13/03/2023	14/03/2023	03.13	72	28	42	42	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 42		
230119	0	2	19	15/03/2023	15/03/2023	02.12	35	21	51	51	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido 5 De Mayo	Amatenango de la Frontera	Normal: 51		
230120	0	2	8	15/03/2023	16/03/2023	02.12	54	10	32	32	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Nueva Libertad	Amatenango de la Frontera	Normal: 32		
230121	0	2	7	15/03/2023	16/03/2023	02.12	55	9	39	39	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Colonia Bienestar Social	Amatenango de la Frontera	Normal: 39		
230122	0	2	2	15/03/2023	16/03/2023	02.12	80	4	42	42	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tapizala	Amatenango de la Frontera	Normal: 42		
230123	0	0	8	16/03/2023	17/03/2023	03.20	28	8	32	32	32	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido La Esperanza	Las Margaritas	Normal:		

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

Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km²	Total Detec.	Trampas					Captura					Total fértil	Muestreo				Liberación terr. (mill.)	Kg. destruidos	Estaciones cobo	Spinosad mezcla (l)		Ubicación del brote		Tipo de trampeo				
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Estériles	MTDe		FM	FH	núm.	kg.				Larvas de C.c.	Lug.	Área	Terr.		Lugar	Municipio		
230285	0	1	0	03/05/2023	04/05/2023	03.14	81	1	59	58	58	100.00%	45	1	929	0	929	2.29	1	0	1	2	0.104	0	2	0	38	0	0	0	Cafetal la Providencia	Ángel Albino Corzo	Normal: 38. Delimitación: 21		
230287	0	3	9	03/05/2023	04/05/2023	01.26	95	12	80	80	79	98.75%	11	4	15	0	15	0.03	2	2	4	0	0	0	0	0	230	0	0	0	Barrio El Palo María Abasolo	Ocosingo	Normal: 30. Delimitación: 4. Intensivo: 46		
230288	0	0	6	02/05/2023	04/05/2023	05.18	85	6	55	55	55	100.00%	0	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	15	67	0	0	20	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	Normal: 26. Delimitación: 20. Intensivo: 9		
230289	0	1	1	01/05/2023	03/05/2023	01.11	5	2	21	21	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	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	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	Barrio Las Cruces	Amatenango de la Frontera	Normal: 59		
230293	0	4	8	01/05/2023	04/05/2023	03.11	1	12	47	47	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	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	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Nuevo Michoacán	Amatenango de la Frontera	Normal: 35	
230295	0	1	0	04/05/2023	04/05/2023	-01.09	38	1	46	46	46	100.00%	30	0	616	0	616	1.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	San José	Motozintla	Normal: 39. Delimitación: 1. Intensivo: 6
230296	0	5	4	04/05/2023	04/05/2023	-03.14	96	9	64	64	62	96.88%	39	0	531	0	531	1.22	0	0	0	0	0	0	0	60	203	0	25	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	4	1.232	0	2	120	67	0	10	Ranchería El progreso	Las Margaritas	Normal: 12. Intensivo: 8			
230299	0	4	2	03/05/2023	04/05/2023	04.21	30	6	10	10	9	90.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	15	15	Ejido Jalisco	Las Margaritas	Normal: 7. Delimitación: 1. Intensivo: 2			
230300	0	1	7	04/05/2023	04/05/2023	03.13	94	8	44	44	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De El Naranjo	Frontera Comalapa	Normal: 44	
230301	0	3	3	02/05/2023	04/05/2023	01.12	24	6	26	26	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	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	02.11	23	29	57	57	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	Barrio Reforma	Amatenango de la Frontera	Normal: 57	
230303	0	3	1	02/05/2023	04/05/2023	05.12	82	4	37	37	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Los Mezcales	Siltepec	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	123	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	33	33	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Hermosillo	Siltepec	Normal: 29. Intensivo: 4	
230306	0	3	1	03/05/2023	05/05/2023	-02.14	41	4	13	13	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Nuevo Tenejapa	Chicomuselo	Normal: 13	
230307	0	2	0	02/05/2023	05/05/2023	-01.17	90	2	2	2	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183	0	0	0	0	0	Parcela del Ejido Perlas del Grijalva	La Concordia	Normal: 2	
230308	0	2	0	03/05/2023	05/05/2023	-02.11	38	2	36	36	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Naranjo	Honduras de la Sierra	Normal: 32. Intensivo: 4	
230309	0	3	1	01/05/2023	05/05/2023	03.13	46	4	23	23	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Del Jocote	Frontera Comalapa	Normal: 23	
230310	0	0	83	01/05/2023	05/05/2023	03.13	48	83	22	22	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	174	0	0	0	0	0	Sabinailito	Frontera Comalapa	Normal: 22	
230313	0	4	21	04/05/2023	05/05/2023	02.13	34	25	32	32	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	Barrio La Noria	Frontera Comalapa	Normal: 32	
230314	0	10	7	04/05/2023	05/05/2023	03.13	15	17	11	11	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	Santa Apolonia	Frontera Comalapa	Normal: 11	
230315	0	2	25	04/05/2023	05/05/2023	03.13	37	27	22	22	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	El Jocote	Frontera Comalapa	Normal: 22	
230316	0	0	5	05/05/2023	06/05/2023	02.13	48	5	37	37	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T C Comalapa a Paso Hondo	Frontera Comalapa	Normal: 37	
230318	0	5	18	25/04/2023	28/04/2023	03.12	60	23	60	60	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	0	0	0	0	0	Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	Normal: 60	
230319	0	6	12	08/05/2023	09/05/2023	03.12	22	18	49	49	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	0	0	0	0	El Pinal	Amatenango de la Frontera	Normal: 49	
230320	0	9	13	08/05/2023	09/05/2023	03.12	49	22	35	35	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Boquerón	Bella Vista	Normal: 31. Intensivo: 4	
230321	0	3	27	08/05/2023	08/05/2023	03.16	4	30	21	21	19	90.48%	0	1	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	Rancho el Palmar	La Trinitaria	Normal: 16. Intensivo: 5	
230322	0	1	25	08/05/2023	08/05/2023	03.17	91	26	5	5	5	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Guadalupe Plumajillo	La Trinitaria	Normal: 5	
230323	0	6	7	08/05/2023	08/05/2023	02.18	90	13	12	12	12	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	20	0	15	15	San Francisco Uninajab	Comitán de Domínguez	Normal: 7. Intensivo: 5			
230324	3	27	28	08/05/2023	08/05/2023	-03.12	24	58	47	47	47	100.00%	38	3	941	0	941	2.86	2	1	3	0	0	0	0	0	503	0	0	0	0	0	Rancho Pencil	Ángel Albino Corzo	Normal: 28. Delimitación: 19
230325	0	1	1	08/05/2023	09/05/2023	03.24	2	2	88	88	87	98.86%	41	0	138	0	138	0.23	0	0	0	11	0.164	0	2	10.35	0	0	0	0	0	Hospital San Carlos	Atlamirano	Normal: 33. Intensivo: 55	
230327	0	1	0	09/05/2023	09/05/2023	05.09	56	1	125	125	122	97.60%	39	2	585	0	585	0.65	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rosario	Motozintla	Normal: 39. Delimitación: 34. Intensivo: 52	
230328	0	8	5	09/05/2023	09/05/2023	-03.16	92	13	35	35	35	100.00%	0	3	0	0	0	0	4	3	7	0	0	0	0	50	300	0	50	50	Cafetal Parcela El Naranjal	La Concordia	Normal: 20. Intensivo: 15		
230329	0	0	3	09/05/2023	09/05/2023	-03.13	7	3	56	56	56	100.00%	39	0	640	0	640	1.63	0	0	0	0	0	0	0	4	65	0	25	25	Rancho Peña Flor	Ángel Albino Corzo	Normal: 37. Delimitación: 19		
230330	0	23	18	09/05/2023	10/05/2023	06.17	52	41	18	18	18	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	Ejido Carmen Khan	La Trinitaria	Normal: 14. Intensivo: 4
230331	0	19	4	09/05/2023	10/05/2023	06.17	62	23	14	14	14	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	Parcela del Ejido Carmen Khan	La Trinitaria	Normal: 11. Intensivo: 3	
230333	0	19	9	09/05/2023	10/05/2023	05.16	6	28	5	5	5	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Vicente Guerrero	La Trinitaria	Normal: 5
230334	29	1	5	08/05/2023	10/05/2023	08.20	56	35	61	61	59	96.72%	0	4	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	147	0	20	20	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	Normal: 17. Delimitación: 5. Intensivo: 39			
230337	0	2	6	09/05/2023	11/05/2023	06.17	1	8	46	46	46	100.00%	0	6	0	0	0	0	6	4	10	0	0	0	0	80	16	0	10	10	Parcela de Miguel Hidalgo	La Trinitaria	Normal: 34. Intensivo: 12		
230338	0	13	13	09/05/2023	11/05/2023	06.17	12	26	49	49	49	100.00%	0	5	0	0	0	0	1	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ranchería Nuevo Progreso	La Trinitaria	Normal: 37. Intensivo: 12
230339	0	2																																	

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

Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km ²	Total Detec.	Trampas				Captura				Total fétiles	Muestreo				Liberación terr. (mill.)	Kg. destruidos	Estaciones cobo	Spinosad mezcla (l)		Ubicación del brote		Tipo de trapeo				
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH		Total Exarías	MTDe	FM	FH				núm.	kg.	Larvas de C.c.	Lug.		Área	Terr.	Lugar	Municipio
230347	0	66	63	08/05/2023	10/05/2023	01.12	62	129	46	46	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0	0	Media Loma	Bella Vista	Normal: 42. Intensivo: 4				
230348	0	10	10	08/05/2023	10/05/2023	02.10	90	20	12	12	2	16.67%	2	1	24	0	24	0.6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	Valle Obregón	Mazapa De Madero	Normal: 11. Delimitación: 1			
230349	0	13	11	09/05/2023	10/05/2023	-02.12	93	24	45	45	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	La Piedra	Honduras de la Sierra	Normal: 25. Intensivo: 20			
230350	0	1	3	08/05/2023	10/05/2023	-01.12	97	3	94	94	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Cruz De Piedra	Siltepec	Normal: 52. Intensivo: 42			
230351	14	7	4	09/05/2023	10/05/2023	00.11	44	25	65	65	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Vega Del Rosario	Siltepec	Normal: 38. Intensivo: 27			
230352	0	4	5	09/05/2023	10/05/2023	00.11	22	9	84	84	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio 15 de Abril	Siltepec	Normal: 52. Intensivo: 32			
230353	19	20	34	09/05/2023	10/05/2023	-01.12	95	73	76	76	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Tres De Mayo	Siltepec	Normal: 50. Intensivo: 26			
230354	6	12	47	09/05/2023	10/05/2023	01.12	74	65	47	47	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Barrio La Fuente	Bella Vista	Normal: 47			
230355	0	5	9	09/05/2023	10/05/2023	01.09	11	14	100	100	99	99.00%	14	2	18	0	18	0.02	1	1	2	0	0	0	0	0	0	Linda Vista	Motozintla	Normal: 45. Delimitación: 45. Intensivo: 10			
230356	0	2	0	08/05/2023	10/05/2023	00.11	53	2	62	62	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Barrio San Lucas	Siltepec	Normal: 36. Intensivo: 26			
230357	0	3	3	08/05/2023	10/05/2023	00.11	52	6	55	55	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Barrio Unión San Lucas	Siltepec	Normal: 29. Intensivo: 26			
230358	0	5	9	09/05/2023	10/05/2023	-02.13	98	14	5	5	1	20.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	84	0	25	Ranchería La Garrafa	Honduras de la Sierra	Normal: 4. Intensivo: 1	
230359	0	2	1	11/05/2023	11/05/2023	08.16	17	3	21	21	21	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Nuevo San Juan	Villa Corzo	Normal: 3. Delimitación: 18		
230361	0	18	23	09/05/2023	11/05/2023	03.12	95	42	37	37	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	Normal: 37		
230362	0	1	2	08/05/2023	11/05/2023	-02.11	59	3	42	42	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Villaflores	Honduras de la Sierra	Normal: 33. Intensivo: 9		
230363	0	1	4	10/05/2023	11/05/2023	05.18	72	5	45	45	45	100.00%	0	1	0	0	0	0	2	0	2	2	0.08	0	1	0	0	10	El Progreso	La Trinitaria	Normal: 23. Delimitación: 18. Intensivo: 4		
230364	0	0	8	10/05/2023	11/05/2023	06.17	25	8	21	21	21	100.00%	0	5	0	0	0	0	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	Ranchería Santiago el Vertice	La Trinitaria	Normal: 21		
230365	0	1	2	08/05/2023	11/05/2023	04.19	94	3	23	23	23	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.15	0	1	0	25	32	0	30	Venustiano Carranza	La Independencia	Normal: 19. Intensivo: 4
230366	0	174	143	08/05/2023	11/05/2023	07.17	14	317	35	35	35	100.00%	0	8	0	0	0	0	6	4	10	0	0	0	0	0	0	15	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	Normal: 22. Delimitación: 2. Intensivo: 11		
230367	0	1	1	09/05/2023	11/05/2023	01.13	84	2	55	55	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	La Laja	Bella Vista	Normal: 47. Intensivo: 8		
230368	0	17	19	09/05/2023	11/05/2023	01.12	15	36	43	43	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De San José Chicharras	Bella Vista	Normal: 40. Intensivo: 3		
230369	2	20	19	09/05/2023	11/05/2023	03.12	70	41	57	57	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	Normal: 57		
230370	0	2	8	10/05/2023	11/05/2023	02.11	31	10	49	49	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Del Barrio Escobillal	Amatenango de la Frontera	Normal: 49		
230371	0	3	5	08/05/2023	11/05/2023	00.12	14	8	36	36	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Pacayal	Bella Vista	Normal: 24. Intensivo: 12		
230372	0	0	91	10/05/2023	11/05/2023	03.13	25	91	15	15	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Lagunetas	Frontera Comalapa	Normal: 15		
230373	0	3	6	10/05/2023	11/05/2023	00.09	17	9	91	91	90	98.90%	11	2	23	0	23	0.03	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	Zelajú Grande	Motozintla	Normal: 23. Delimitación: 62. Intensivo: 6	
230374	0	44	66	09/05/2023	11/05/2023	00.12	69	110	39	39	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	Normal: 34. Intensivo: 5		
230375	0	72	103	08/05/2023	11/05/2023	07.17	13	175	42	42	42	100.00%	0	8	0	0	0	0	6	4	10	0	0	0	0	0	100	49	0	5	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	Normal: 28. Delimitación: 3. Intensivo: 11
230376	0	112	114	09/05/2023	11/05/2023	07.17	21	224	25	25	25	100.00%	0	6	0	0	0	0	4	4	8	0	0	0	0	0	4	121	0	10	Ejido Tziscoac	La Trinitaria	Normal: 18. Delimitación: 3. Intensivo: 4
230378	0	11	13	08/05/2023	11/05/2023	08.19	52	24	17	17	17	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal del Ejido Ia Revancha	Las Margaritas	Normal: 13. Intensivo: 4	
230379	0	0	3	11/05/2023	11/05/2023	02.20	85	3	11	11	9	81.82%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio el Cerrito	Comitán de Domínguez	Normal: 10. Delimitación: 1	
230381	0	0	2	09/05/2023	11/05/2023	03.26	13	2	19	19	19	100.00%	4	0	10	0	10	0.08	0	0	0	1	0.066	0	1	0	0	0	0	Poblado Jerusalén	Ocosingo	Normal: 11. Intensivo: 8	
230382	0	2	2	10/05/2023	12/05/2023	-01.28	9	4	142	142	139	97.89%	122	0	3008	1	3009	3.09	0	0	0	5	0.286	0	2	0	0	20	Tacuba nueva	Chilón	Normal: 36. Delimitación: 21. Intensivo: 85		
230385	0	0	5	10/05/2023	11/05/2023	00.12	47	5	27	27	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Boguerón	Bella Vista	Normal: 26. Intensivo: 1	
230386	7	5	19	09/05/2023	11/05/2023	00.12	92	31	53	53	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Barrio Rincón Del Bosque	Siltepec	Normal: 43. Intensivo: 10		
230387	0	0	7	09/05/2023	11/05/2023	00.13	16	7	19	19	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Caralampio	Chicomuselo	Normal: 19	
230388	0	4	0	09/05/2023	11/05/2023	00.14	96	4	21	21	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Nuevo	Chicomuselo	Normal: 21	
230389	0	0	10	08/05/2023	11/05/2023	-01.11	0	10	40	40	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Santa Rosa	Honduras de la Sierra	Normal: 31. Intensivo: 9	
230390	0	20	22	10/05/2023	12/05/2023	01.27	73	42	74	74	73	98.63%	42	2	324	0	324	0.63	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	40	Lucumija	Ocosingo	Normal: 32. Intensivo: 42
230392	0	1	12	12/05/2023	12/05/2023	04.20	32	13	34	34	34	100.00%	0	2	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	45	El Encanto	Las Margaritas	Normal: 25. Intensivo: 9	
230394	0	16	20	11/05/2023	12/05/2023	01.12	63	36	45	45	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Progreso	Bella Vista	Normal: 43. Intensivo: 2	
230395	0	2	2	10/05/2023	12/05/2023	00.12	61	4	24	24	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Guadalupe Victoria	Siltepec	Normal: 22. Intensivo: 2	
230396	0	6	4	11/05/2023	12/05/2023	01.12	37	10	19	19	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ojo de Agua Cárdenas	Bella Vista	Normal: 19	
230397	0	3	10	11/05/2023	12/05/2023	03.12	85	13	45	45	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	Normal: 45	
230398	13	7	7	15/05/2023	15/05/2023	-03.13	16	27	78	76	76	100.00%	54	0	1115	0	1115	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	Camino a Miguel Alemán	Ángel Albino Corzo	Normal: 53. Delimitación: 25	
230400	0	2	3	15/05/2023	15/05/2023	-03.16	91	5	35	35	35	100.00%	0	3	0	0	0	0	4	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	Rancho el Zanahorial	La Concordia	Normal: 20. Intensivo: 15	
230401	0	1	5	15/05/2023	15/05/2023	-02.13	50	6	47	47	46	97.87%	31	0	585																		

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

Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km ²	Total Detec.	Trampas				Captura				Total fértil	Muestreo				Liberación terr. (mill.)	Kg. destruidos	Estaciones cobo	Spinosa mezcla (t)		Ubicación del brote		Tipo de trampeo				
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH		Total Exteriles	MTDe	FM	FH				núm.	kg.	Larvas de C.c.	Lug.		Área	Terr.	Lugar	Municipio
230710	0	0	2	06/06/2023	09/06/2023	04.21	48	2	45	45	45	100.00%	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela de Saitillo	Las Margaritas	Normal: 16, Delimitación: 7, Intensivo: 22			
230711	0	8	30	08/06/2023	09/06/2023	05.19	81	38	47	47	47	100.00%	0	4	0	0	0	0	16	5	21	0	0	0	0	55.092	0	10	Ejido El Triunfo	La Independencia	Normal: 30, Intensivo: 17		
230712	0	0	1	08/06/2023	09/06/2023	03.20	8	1	15	15	15	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	TC al Ej Nicaragua	Las Margaritas	Normal: 13, Delimitación: 2		
230713	0	0	3	07/06/2023	09/06/2023	06.18	53	2	25	25	25	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	Las Peñitas	La Trinitaria	Normal: 18, Intensivo: 7		
230714	0	0	3	08/06/2023	09/06/2023	05.19	72	3	48	48	48	100.00%	0	4	0	0	0	0	14	5	21	0	0	0	0	0	0	0	Tramo carretero al Naranjo	La Independencia	Normal: 31, Intensivo: 17		
230716	0	7	8	08/06/2023	09/06/2023	06.17	4	15	36	36	36	100.00%	0	6	0	0	0	0	3	4	7	0	0	0	0	95	0	0	Nueva Rosita	La Trinitaria	Normal: 34, Intensivo: 2		
230717	0	1	3	07/06/2023	09/06/2023	04.20	73	4	28	28	28	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.214	0	1	0	120	66	0	5	El Progreso	Las Margaritas	Normal: 16, Intensivo: 12
230718	48	1	37	09/06/2023	09/06/2023	08.20	46	86	61	61	59	96.72%	0	4	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0	0	10	Ejido Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	Normal: 17, Delimitación: 5, Intensivo: 39		
230719	12	6	29	09/06/2023	09/06/2023	08.20	55	47	54	54	52	96.30%	0	4	0	0	0	0	4	2	4	0	0	0	0	0	58	0	10	Ejido Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	Normal: 14, Delimitación: 5, Intensivo: 35	
230720	0	3	0	08/06/2023	09/06/2023	-01.09	63	3	107	107	107	100.00%	62	3	504	1	505	0.68	4	1	5	0	0	0	0	0	0	0	Agua Dulce	Motozintla	Normal: 60, Intensivo: 47		
230721	0	2	4	06/06/2023	08/06/2023	02.12	16	6	38	38	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	0	0	Parcela De Huixnayal	Frontera Comalapa	Normal: 38	
230722	3	0	1	08/06/2023	09/06/2023	-01.28	8	4	169	169	165	97.63%	140	0	3729	1	3730	3.23	0	0	0	17	0.764	0	2	0	7	0	80	Tacuba Vieja	Chilón	Normal: 43, Delimitación: 18, Intensivo: 108	
230724	6	3	1	07/06/2023	09/06/2023	01.25	22	10	23	23	18	78.26%	1	2	1	0	1	0.01	2	1	3	0	0	0	0	0	60	0	0	Maravilla Tibert	Ocosingo	Normal: 13, Intensivo: 10	
230725	0	1	0	08/06/2023	09/06/2023	04.26	25	1	22	22	22	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	37	0	0	San Antonio Las Delicias Manela	Ocosingo	Normal: 14, Intensivo: 8	
230726	2	1	0	08/06/2023	09/06/2023	01.26	98	3	58	58	58	100.00%	8	1	13	0	13	0.03	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de Cuxujal	Ocosingo	Normal: 22, Delimitación: 6, Intensivo: 30	
230727	0	1	2	09/06/2023	09/06/2023	01.28	42	3	75	75	75	100.00%	55	0	753	2	755	1.44	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	20	Cafetal Ejido Bacruz	Chilón	Normal: 35, Intensivo: 40	
230728	0	2	5	09/06/2023	09/06/2023	04.20	42	7	37	37	37	100.00%	0	2	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5	Los tres Cerritos	Las Margaritas	Normal: 25, Intensivo: 12	
230729	0	3	1	09/06/2023	09/06/2023	02.21	84	4	17	17	17	100.00%	2	1	4	0	4	0.03	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Jusnab	Comitán de Domínguez	Normal: 13, Intensivo: 4	
230730	0	51	36	09/06/2023	09/06/2023	02.22	55	87	4	4	4	100.00%	1	2	1	0	1	0.04	5	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	Anexo Morelia	Las Margaritas	Normal: 4	
230731	0	9	7	09/06/2023	09/06/2023	05.18	30	14	19	19	19	100.00%	0	3	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	23	0	30	Ejido La Esperanza	La Trinitaria	Normal: 11, Intensivo: 8	
230732	0	12	9	09/06/2023	09/06/2023	05.18	41	21	26	26	26	100.00%	0	3	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	30	Ejido La Esperanza	La Trinitaria	Normal: 17, Intensivo: 9	
230733	0	4	7	06/06/2023	09/06/2023	00.11	34	11	74	74	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	Parcela De Vega Del Rosario	Siltepec	Normal: 45, Intensivo: 29	
230734	0	6	6	05/06/2023	09/06/2023	02.12	78	12	45	45	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	Normal: 45	
230735	0	3	4	05/06/2023	09/06/2023	00.12	95	7	94	94	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Vega De Guerrero	Siltepec	Normal: 57, Intensivo: 37	
230736	0	7	17	06/06/2023	09/06/2023	03.12	41	24	63	63	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	0	0	Cafetal De Ojo De Agua	Amatenango de la Frontera	Normal: 63	
230738	0	3	8	06/06/2023	09/06/2023	00.12	67	11	26	26	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	Normal: 25, Intensivo: 1	
230739	0	30	30	06/06/2023	09/06/2023	00.12	68	60	36	36	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	Normal: 33, Intensivo: 3	
230740	0	20	40	06/06/2023	09/06/2023	01.12	70	60	40	40	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	0	0	Cafetal Bella Vista	Bella Vista	Normal: 36, Intensivo: 4		
230741	0	4	9	06/06/2023	09/06/2023	01.13	74	13	46	46	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Colonia Las Chicharras	Bella Vista	Normal: 38, Intensivo: 8	
230742	0	4	24	05/06/2023	09/06/2023	03.12	11	28	38	38	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Jerónimo	Amatenango de la Frontera	Normal: 38	
230743	14	2	4	06/06/2023	09/06/2023	01.12	23	20	20	20	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Terreno de Barrio las Flores	Bella Vista	Normal: 18, Intensivo: 2	
230744	0	0	2	06/06/2023	09/06/2023	02.11	39	2	30	30	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Monte Florido	Amatenango de la Frontera	Normal: 30	
230745	0	0	17	06/06/2023	09/06/2023	01.13	72	17	46	46	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Las Milpas	Bella Vista	Normal: 36, Intensivo: 10	
230747	0	5	5	06/06/2023	09/06/2023	01.13	34	10	27	27	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Reforma	Frontera Comalapa	Normal: 23, Intensivo: 4	
230749	0	3	3	06/06/2023	09/06/2023	02.10	21	6	17	17	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175	0	0	0	Chiquisbil	Amatenango de la Frontera	Normal: 17	
230750	0	1	9	06/06/2023	10/06/2023	01.14	74	10	24	24	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Nueva Libertad	Frontera Comalapa	Normal: 17, Intensivo: 7	
230751	0	10	3	07/06/2023	10/06/2023	03.13	74	13	40	40	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela de San Miguel	Frontera Comalapa	Normal: 40	
230752	0	3	1	06/06/2023	10/06/2023	00.14	99	4	14	14	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Barrio Las Salinas	Chicomuselo	Normal: 14	
230753	0	14	4	06/06/2023	10/06/2023	02.10	31	18	23	23	1	4.35%	1	1	23	0	23	1.15	1	0	1	0	0	0	0	102	0	0	Cafetal De Altamirano	Amatenango de la Frontera	Normal: 23		
230754	0	3	1	06/06/2023	10/06/2023	02.10	22	4	21	21	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	Chiquisbil	Amatenango de la Frontera	Normal: 21	
230755	0	2	2	07/06/2023	10/06/2023	02.12	28	4	50	50	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Santo Domingo	Amatenango de la Frontera	Normal: 50	
230756	0	0	4	05/06/2023	10/06/2023	-01.15	48	4	3	3	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ranchería Buena Vista	Chicomuselo	Normal: 3	
230757	0	0	2	06/06/2023	10/06/2023	-01.12	94	2	61	61	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San José	Honduras de la Sierra	Normal: 41, Intensivo: 20	
230759	0	0	3	07/06/2023	10/06/2023	00.12	25	3	29	29	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pacayal Viejo	Bella Vista	Normal: 21, Intensivo: 8	
230760	0	0	2	07/06/2023	10/06/2023	01.12	53	2	39	39	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Progreso	Bella Vista	Normal: 37, Intensivo: 2	
230761	0	3	7	06/06/2023	10/06/2023	-01.11	50	10	43	43	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Villaflores	Honduras de la Sierra	Normal: 34, Intensivo: 9	
230762	0	10	4	07/06/2023																													

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

Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km ²	Total Detec.	Trampas				Captura				Total fertilis	Muestreo				Liberación terr. (mill.)	Kg. destruidos	Estaciones cobo	Spinosad mezcla (t)		Ubicación del brote			Tipo de trapeo												
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH		Total Exteríes	MTDe	FM	FH				núm.	kg.	Larvas de C.c.	Lug.	Área		Terr.	Lugar	Municipio									
232058	0	1	0	16/08/2023	18/08/2023	05.08	37	1	34	34	34	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	Mariano Matamoros	Acapetahua	Normal: 7, Delimitación: 27														
232059	0	0	1	15/08/2023	17/08/2023	11.19	47	1	28	28	28	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	Cafetal de San Felipe Jatate	Maravilla Tenejapa	Normal: 18, Intensivo: 10													
232060	0	1	1	16/08/2023	17/08/2023	03.19	58	2	38	38	38	100.00%	0	2	0	0	0	0	6	6	12	0	0	0	0	0	Ranchería El Porvenir	La Independencia	Normal: 26, Delimitación: 12													
232061	0	1	0	16/08/2023	17/08/2023	00.19	1	1	6	6	6	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	Camino 3 Amores	Socotlenango	Normal: 5, Intensivo: 1													
232062	0	1	0	16/08/2023	17/08/2023	01.19	73	1	14	14	14	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sauzal	Socotlenango	Normal: 13, Delimitación: 1													
232063	0	0	1	15/08/2023	17/08/2023	04.20	85	1	27	27	26	96.30%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	El Progreso	Las Margaritas	Normal: 15, Intensivo: 12													
232064	0	1	0	16/08/2023	17/08/2023	02.18	89	1	6	6	6	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido el Santuario 1	Socotlenango	Normal: 6													
232065	0	2	6	15/08/2023	17/08/2023	03.20	78	8	99	99	99	100.00%	0	4	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	Barrio San Sebastian	Las Margaritas	Normal: 37, Delimitación: 4, Intensivo: 58													
232066	0	0	1	15/08/2023	17/08/2023	03.20	79	1	103	103	103	100.00%	0	4	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	27	0	Barrio San Sebastian	Las Margaritas	Normal: 38, Delimitación: 4, Intensivo: 61													
232067	0	2	0	15/08/2023	17/08/2023	04.20	60	2	92	92	92	100.00%	0	5	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0	Parcela Barrio San Sebastián	Las Margaritas	Normal: 42, Delimitación: 3, Intensivo: 47													
232068	0	1	1	14/08/2023	17/08/2023	00.17	9	2	3	3	3	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.104	0	1	0	8	0	13	Paso Hondo	Tzimol	Normal: 3										
232069	0	2	1	14/08/2023	17/08/2023	12.19	32	3	9	9	9	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal del Ejido Nva Argentina	Maravilla Tenejapa	Normal: 6, Intensivo: 3												
232070	0	0	1	15/08/2023	17/08/2023	00.19	45	1	6	6	6	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.12	0	1	0	3	0	0	Ejido San Fco El Desnago	Comitán de Domínguez	Normal: 6										
232071	0	0	1	15/08/2023	17/08/2023	00.19	56	1	5	5	5	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tramo Carretero a San Fco El Desnago	Tzimol	Normal: 5												
232072	0	0	1	14/08/2023	17/08/2023	10.19	98	1	77	77	76	98.70%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20	0	0	Cafetal del Ejido Zacuiltipán	Maravilla Tenejapa	Normal: 41, Intensivo: 36											
232073	0	0	1	17/08/2023	17/08/2023	01.20	52	1	18	18	18	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	Tramo Carretero a Pujiltic	Venustiano Carranza	Normal: 16, Delimitación: 1, Intensivo: 1												
232074	0	0	2	17/08/2023	18/08/2023	03.21	88	2	22	22	22	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	9	5	Nueva Nicaragua	Las Margaritas	Normal: 16, Delimitación: 6											
232075	0	3	1	16/08/2023	17/08/2023	00.25	37	4	12	12	12	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	150	Barrio Yaxnichim Los Conejos	Oxchuc	Normal: 11, Intensivo: 1											
232076	0	1	1	16/08/2023	17/08/2023	01.27	54	2	19	19	19	100.00%	7	0	12	0	12	0.1	0	0	0	0	0	0	27	0	0	20	Cafetal del Ejido Onitlic	San Juan Cancuc	Normal: 18, Intensivo: 1											
232077	0	0	2	15/08/2023	17/08/2023	01.28	21	2	51	51	51	100.00%	43	0	642	0	642	1.8	0	0	0	1	0.044	0	1	0	15	100	0	40	Ejido Bahranca	Chilón	Normal: 25, Delimitación: 1, Intensivo: 25									
232078	0	0	7	14/08/2023	17/08/2023	09.21	78	7	20	20	20	100.00%	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido las Perlas	Las Margaritas	Normal: 7, Intensivo: 13								
232079	0	4	3	16/08/2023	17/08/2023	01.26	2	7	26	26	26	96.15%	11	0	512	0	512	2.93	0	0	0	1	0.024	0	1	0	0	0	30	Cafetal De Ejido Tenango	Ocosingo	Normal: 15, Intensivo: 11										
232080	0	0	1	16/08/2023	17/08/2023	02.26	56	1	77	77	77	100.00%	44	0	838	0	838	1.55	0	0	0	6	0.633	0	2	0	65	171	0	20	Cafetal del Ejido 15 de Marzo	Ocosingo	Normal: 29, Delimitación: 19, Intensivo: 29									
232081	0	0	1	17/08/2023	18/08/2023	00.07	66	1	95	95	74	77.89%	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Mexiquito	Tapachula	Normal: 57, Intensivo: 38								
232082	0	0	1	14/08/2023	18/08/2023	02.08	54	1	45	45	45	100.00%	24	0	63	0	63	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Brasil	Huixtla	Normal: 45							
232083	0	1	1	16/08/2023	18/08/2023	00.09	42	2	88	88	88	100.00%	46	0	521	0	521	0.86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	Chevolcan	Motozintla	Normal: 62, Delimitación: 5, Intensivo: 21							
232084	0	0	1	14/08/2023	18/08/2023	06.12	97	1	12	12	12	100.00%	2	0	2	0	2	0.03	0	0	0	3	0.074	0	2	0	0	0	100	Poblado Santa Rita Las Flores	Mapastepec	Normal: 12										
232085	0	0	1	15/08/2023	18/08/2023	00.08	13	1	61	61	61	100.00%	11	0	40	0	40	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Maíz Blanco	Motozintla	Normal: 55, Intensivo: 6						
232086	0	0	1	18/08/2023	18/08/2023	01.13	65	1	37	37	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	El Chilar	Frontera Comalapa	Normal: 32, Intensivo: 5						
232087	0	0	1	17/08/2023	18/08/2023	02.29	43	1	15	15	15	100.00%	3	0	4	0	4	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tramo carretero a Vinote	Simojovel	Normal: 10, Intensivo: 5					
232088	0	0	2	17/08/2023	18/08/2023	00.28	69	2	55	55	55	100.00%	30	0	440	0	440	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal del Ejido Betania	Chilón	Normal: 36, Delimitación: 4, Intensivo: 15					
232089	0	0	2	17/08/2023	18/08/2023	04.27	0	2	26	26	26	100.00%	7	0	9	0	9	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal del Ejido Pojcol Chiquinival	Chilón	Normal: 9, Delimitación: 17					
232090	0	0	1	16/08/2023	18/08/2023	04.30	98	1	39	39	39	100.00%	1	0	1	0	1	0	0	0	0	14	0.794	0	1	0	35	0	0	0	0	0	0	0	50	Cafetal Benito Juarez	Huitupán	Normal: 12, Delimitación: 1, Intensivo: 26				
232091	0	1	0	16/08/2023	17/08/2023	00.29	39	1	12	12	12	100.00%	2	0	2	0	2	0.02	0	0	0	5	0.228	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Guayaza	Chilón	Normal: 10, Intensivo: 2				
232092	3	1	0	18/08/2023	18/08/2023	03.21	24	4	20	20	20	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	Nicolás Ruiz	Nicolás Ruiz	Normal: 3, Delimitación: 17			
232093	0	1	0	18/08/2023	18/08/2023	04.19	67	1	16	16	16	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Paraiso del Girjalva	Venustiano Carranza	Normal: 3, Delimitación: 13			
232094	0	5	0	18/08/2023	18/08/2023	02.20	45	5	15	15	15	100.00%	3	0	3	0	3	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Los Laureles	Comitán de Domínguez	Normal: 12, Delimitación: 3		
232095	0	0	1	17/08/2023	18/08/2023	08.15	85	1	10	10	10	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Finca Arroyo Negro	La Concordia	Normal: 10		
232096	0	0	5	16/08/2023	17/08/2023	05.14	85	5	87	87	87	100.00%	72	5	1759	0	1759	2.89	2	4	6	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	Cafetal Finca Montegrande	Ángel Albino Corzo	Normal: 57, Delimitación: 30		
232097	0	0	2	16/08/2023	17/08/2023	05.21	65	2	4	4	4	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.75	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	50	Colonia Belizario Domínguez	Venustiano Carranza	Normal: 4			
232098	0	0	1	17/08/2023	18/08/2023	03.12	0	1	39	39	39	100.00%	36	0	685	0	685	2.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tramo Carretero al Ceñido	Montecristo de Guerrero	Normal: 31, Delimitación: 8	
232099	0	1	0	16/08/2023	18/08/2023	04.12	4	1	49	49	48	97.96%	37	1	681	0	681	2.03	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tramo Carretero a Vista Alegre	Montecristo de Guerrero	Normal: 34, Delimitación: 15
232100	0	1	1	14/08/2023	17/08/2023	03.12	33	2	47	47	46	97.87%	40	3	1061	0	1061	3.3	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	Tramo Carretero a Ojo de Agua	Capitán Luis Ángel Vidal	Normal: 28, Delimitación: 19
232101	0	0	1	16/08/2023	17/08/2023	0																																				

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

Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
232317	Barrio el Mango	La Independencia	03,19	35	LIBRE	0	2	0	26/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.248986	-92.015596	Egipto	
232318	Buena Vista	Ocosingo	01,25	1	LIBRE	0	1	0	26/09/2023	Fase IV	Normal		16.818919	-92.23086	Ocosingo	
232319	Ejido La Soledad	Ocosingo	09,22	46	LIBRE	0	0	1	26/09/2023	C&C	Normal		16.50668	-91.44454	Ocosingo	
232320	Cafetal De Cancuc	San Juan Cancuc	-01,26	36	LIBRE	1	0	0	26/09/2023			Sistematico	16.883337	-92.37221	Ocosingo	
232321	Yetzijcum	Tenejapa	-02,26	58	LIBRE	0	1	0	26/09/2023	Fase IV	Normal		16.888048	-92.449897	Ocosingo	
232322	Cancuc	San Juan Cancuc	-01,26	35	LIBRE	0	0	1	26/09/2023				16.882168	-92.381355	Ocosingo	
232323	Terrenos De La Finca Santa Elena	Tapachula	00,06	28	LIBRE	0	0	1	26/09/2023	Panel Amarillo	Normal		15.08012	-92.2725	Tapachula	
232324	Ejido La Ilusion	Las Margaritas	02,23	48	LIBRE	0	1	1	27/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.598795	-92.072603	Egipto	
232325	Ejido Veracruz	Las Margaritas	03,21	66	LIBRE	0	1	0	27/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.402928	-92.003258	Egipto	
232326	Colonia Mercedes Isidoro	Simojovel	-04,29	80	LIBRE	0	1	0	27/09/2023	Fase IV	Normal		17.10793	-92.71325	Villaflores	
232327	Tramo Carretero al Ceñido	Capitán Luis Ángel Vidal	-03,12	34	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/09/2023	Jackson	Normal		15.620203	-92.586354	Jaltenango	
232328	Tramo Carretero San Marcos Sibaca	Ocosingo	01,27	65	LIBRE C/LIB	0	1	0	27/09/2023	Fase IV	Normal		16.943011	-92.19433	Ocosingo	
232329	Tramo Carretero a Chilolja	San Juan Cancuc	-01,26	43	LIBRE	0	0	1	27/09/2023	Panel Amarillo	Normal		16.877623	-92.405088	Ocosingo	
232330	Cafetal de Chaonil	Oxchuc	00,25	36	LIBRE	0	0	1	28/09/2023	Jackson	Normal		16.79277	-92.27853	Ocosingo	
232331	San José Las Palmas	Las Margaritas	03,20	45	LIBRE	0	1	0	28/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.3327	-92.01154	Egipto	
232331	San José Las Palmas	Las Margaritas	03,20	45	LIBRE	0	1	0	28/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.333058	-92.016634	Egipto	
232332	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	40	LIBRE	0	0	1	28/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.237313	-91.781333	Egipto	
232333	Emiliano Zapata	La Independencia	03,18	9	LIBRE	0	0	1	28/09/2023	Jackson	Normal		16.182	-91.97141	Egipto	
232334	Cafetal del Ejido Santa Rosa el Copan	Las Margaritas	10,20	45	LIBRE	0	0	1	28/09/2023	Jackson	Intensivo		16.32847	-91.361457	Ocosingo	
232335	San Bartolo	Las Margaritas	09,22	22	LIBRE	1	0	0	28/09/2023			Sistematico	16.521363	-91.481738	Ocosingo	
232336	Buena Vista San Gaspar	Motzintla	00,09	76	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/09/2023	Jackson	Intensivo		15.31191	-92.2878	Belisario Dominguez	
232337	Finca Hidalgo	Tapachula	00,07	79	LIBRE	0	0	1	28/09/2023	Fase IV	Normal		15.13147	-92.257155	Tapachula	UN MACHO FERTIL DE CERATITIS CAPITATA WIEDEMANN. EL ESPECIMEN CARECÍA DE ABDÓMEN. POR LO QUE NO FUÉ POSIBLE DETERMINAR FERTILIDAD EN SUS ÓRGANOS REPRODUCTORES.
232338	Cruz Morales	Las Rosas	-01,20	41	LIBRE	0	0	1	28/09/2023	Panel Amarillo	Normal		16.33347	-92.42881	Egipto	
232339	Santa Lucia Ojo de Agua	Las Margaritas	08,21	72	LIBRE	0	1	0	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.393792	-91.569345	Egipto	
232340	Parcela Esperancita	Tuzantán	-02,08	89	LIBRE C/LIB	0	1	0	29/09/2023	Fase IV	Normal		15.21253	-92.44328	Belisario Dominguez	
232341	San José Obrero	Comitán de Domínguez	02,19	26	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.256519	-92.093065	Egipto	
232342	El Prado	La Independencia	03,19	85	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.20068	-92.01736	Egipto	
232343	Ejido Allende	La Trinitaria	03,18	65	LIBRE	0	8	0	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.13109	-92.01225	Egipto	1 HEMBRA SIN EL ABDOMEN.
232344	Santa Rita	La Trinitaria	03,18	59	LIBRE	0	1	0	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.13688	-91.97618	Egipto	
232344	Santa Rita	La Trinitaria	03,18	59	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Jackson	Normal		16.13747	-91.97317	Egipto	
232345	Santa Rita	La Trinitaria	03,18	69	LIBRE	0	1	0	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.13088	-91.97261	Egipto	
232346	Cafetal Rancho Nueva Linda	La Concordia	-06,13	15	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Normal		15.73068	-92.85174	Jaltenango	
232347	Barrio Santa Maria	Capitán Luis Ángel Vidal	-04,11	8	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Normal		15.555528	-92.637129	Jaltenango	
220028(A6)	Barrio Los Vertientes	La Trinitaria	03,18	70	LIBRE	0	1	0	28/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.123049	-92.063219	Egipto	
220028(A6)	Barrio Los Vertientes	La Trinitaria	03,18	70	LIBRE	0	0	1	28/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.123859	-92.061286	Egipto	
230044(A18)	Ejido el Naranjo	La Independencia	05,19	88	LIBRE	0	1	0	26/09/2023	Fase IV	Normal		16.198534	-91.794492	Egipto	
230083(A17)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	0	1	27/09/2023	Jackson	Normal		16.384922	-91.675809	Egipto	
230083(A17)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	0	1	27/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.385344	-91.677865	Egipto	
230083(A17)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	0	6	27/09/2023	Jackson	Normal		16.384897	-91.672429	Egipto	
230210(A17)	Chimalapa	El Porvenir	01,10	72	LIBRE	0	0	2	25/09/2023	Jackson	Normal		15.398113	-92.235748	Belisario Dominguez	

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

Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230210(A17)	Chimalapa	El Porvenir	01,10	72	LIBRE	0	6	3	25/09/2023	Fase IV	Normal		15.399704	-92.232007	Belisario Dominguez	
230218(A2)	Ejido Primero de Mayo	Comitán de Domínguez	03,20	93	LIBRE	0	0	1	26/09/2023	Jackson	Normal		16.283445	-92.028817	Egipto	
230225(A21)	Rancharía el Desengaño	La Trinitaria	06,17	5	LIBRE	0	1	1	28/09/2023	Fase IV	Normal		16.0902	-91.73117	Egipto	
230225(A21)	Nueva Rosita	La Trinitaria	06,17	5	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.09105	-91.73669	Egipto	
230234(A2)	Villahermosa Yaluma	Comitán de Domínguez	02,20	38	LIBRE	0	1	1	26/09/2023	Fase IV	Normal		16.341495	-92.0806	Egipto	
230244(A5)	Ejido Belisario	Las Margaritas	04,21	69	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Jackson	Intensivo		16.403692	-91.879719	Egipto	
230245(A18)	Cafetal de la Rancharía la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE	0	6	17	27/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.15464	-91.52614	Egipto	
230245(A18)	Cafetal de la Rancharía la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE	0	0	5	27/09/2023	Jackson	Intensivo		16.1523	-91.52789	Egipto	
230245(A18)	Cafetal de la Rancharía la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE	0	0	2	27/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.155927	-91.527154	Egipto	
230245(A18)	Cafetal de la Rancharía la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE	0	0	1	27/09/2023	Fase IV	Normal		16.15332	-91.528594	Egipto	
230255(A14)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	33	LIBRE	0	3	1	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.153503	-91.659714	Egipto	
230256(A15)	Cafetal del Ejido Plan de Ayala	La Independencia	07,19	66	LIBRE	0	0	3	28/09/2023	Fase IV	Normal		16.21755	-91.62871	Egipto	
230284(A6)	Ejido Flor de Cacao	Benemérito de las Américas	20,18	42	LIBRE	0	1	0	27/09/2023	C&C	Intensivo		16.1325	-90.44965	Marqués de Comillas	
230323(A7)	San Francisco Uninabaj	Comitán de Domínguez	02,18	90	LIBRE	0	0	1	26/09/2023	Fase IV	Normal		16.104909	-92.156199	Egipto	
230324(A17)	Rancheri-a Jerico	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	1	0	25/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.62765	-92.58273	Jaltenango	
230338(A9)	Rancharía Nuevo Progreso	La Trinitaria	06,17	12	LIBRE	0	1	0	27/09/2023	Fase IV	Normal		16.088165	-91.765394	Egipto	
230348(A7)	Valle Obregón	Mazapa de Madero	02,10	50	LIBRE	0	0	1	26/09/2023	Jackson	Normal		15.41317	-92.1605	Belisario Dominguez	
230366(A18)	Cafetal del Ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	0	1	27/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.08481	-91.64687	Egipto	
230375(A19)	Ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	1	0	27/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.083489	-91.658915	Egipto	
230375(A19)	Ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	1	0	27/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.082676	-91.661345	Egipto	
230375(A19)	Cafetal del Ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	0	1	27/09/2023	Jackson	Normal		16.086919	-91.653784	Egipto	
230390(A12)	Cafetal de Tenango	Ocosingo	01,27	73	LIBRE C/LIB	0	1	0	28/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.936101	-92.219688	Ocosingo	
230392(A8)	El Encanto	Las Margaritas	04,20	32	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Jackson	Normal		16.33945	-91.94458	Egipto	
230400(A3)	Rancho el Zanahorial	La Concordia	-03,16	91	LIBRE	0	0	1	27/09/2023	Jackson	Intensivo		15.9208	-92.61158	Jaltenango	
230415(A9)	Cafetal de Abasolo	Ocosingo	01,26	84	LIBRE	0	0	1	27/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.838876	-92.209022	Ocosingo	
230484(A18)	Ejido el Naranjo	La Independencia	05,19	89	LIBRE	0	1	2	26/09/2023	Fase IV	Normal		16.200408	-91.792759	Egipto	
230497(A12)	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	05,18	84	LIBRE	0	0	2	29/09/2023	Jackson	Normal		16.11116	-91.83448	Egipto	
230511(A17)	Cafetal del Ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,17	2	LIBRE	0	0	3	28/09/2023	Jackson	Normal		16.095624	-91.672185	Egipto	
230513(A16)	Ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,17	12	LIBRE	0	1	0	27/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.080223	-91.670193	Egipto	
230516(A16)	Cafetal del Ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	0	1	27/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.085237	-91.641621	Egipto	
230523(A5)	Ejido Reforma	La Concordia	-04,16	95	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Jackson	Delimitación		15.920795	-92.664455	Jaltenango	
230534(A11)	San Antonio Cimarron	La Trinitaria	06,17	23	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.074043	-91.749382	Egipto	
230535(A16)	Rancharía Antela	La Trinitaria	06,18	78	LIBRE	0	0	2	29/09/2023	Jackson	Normal		16.12377	-91.70744	Egipto	
230537(A15)	Cafetal de Antela	La Trinitaria	06,18	77	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.12116	-91.71272	Egipto	
230542(A14)	Cafetal Abasolo la Esperanza	Ocosingo	01,26	65	LIBRE	0	0	1	28/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.850595	-92.195936	Ocosingo	
230542(A14)	Cafetal Abasolo la Esperanza	Ocosingo	01,26	65	LIBRE	0	0	1	28/09/2023	Fase IV	Normal		16.854102	-92.192857	Ocosingo	
230554(A13)	Barrio Rivera Hidalgo	Motuzintla	00,09	18	LIBRE	0	1	1	27/09/2023	Fase IV	Normal		15.367335	-92.267062	Belisario Dominguez	
230572(A13)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	60	LIBRE	0	0	2	27/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.397923	-91.684988	Egipto	
230572(A13)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	60	LIBRE	0	1	0	27/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.396736	-91.684453	Egipto	
230587(A2)	Cafetal el Pacayal	Montecristo de Guerrero	-03,14	93	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/09/2023	Fase IV	Normal		15.74071	-92.59524	Jaltenango	
230608(A16)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	44	LIBRE	0	3	2	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.14398	-91.64869	Egipto	

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

Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230608(A16)	Cafetal de San Antonio Buenavista	La Independencia	07,18	44	LIBRE	0	5	4	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.146825	-91.647324	Egipto	
230608(A16)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	44	LIBRE	0	2	1	29/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.14838	-91.64921	Egipto	
230610(A11)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	43	LIBRE	0	0	2	29/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.143315	-91.655396	Egipto	
230620(A12)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	15	11	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.380972	-91.669001	Egipto	
230620(A12)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Jackson	Intensivo		16.38322	-91.667102	Egipto	
230620(A12)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	3	0	29/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.385217	-91.667786	Egipto	
230622(A15)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	71	LIBRE	0	1	0	27/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.393682	-91.676787	Egipto	
230622(A15)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	71	LIBRE	0	0	1	27/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.389663	-91.676276	Egipto	
230634(A2)	Finca Victoria	Motzintla	-01,09	92	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.292392	-92.418514	Belisario Dominguez	
230635(A7)	Colonia Jusnajib	Comitán de Domínguez	02,21	95	LIBRE	0	1	1	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.37572	-92.10175	Egipto	
230637(A10)	Ejido el Edén	Las Margaritas	07,20	85	LIBRE	0	1	0	27/09/2023	Fase IV	Normal		16.29035	-91.63772	Egipto	
230666(A10)	Ejido carmen Khan	La Trinitaria	06,17	63	LIBRE	0	1	0	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.043086	-91.754232	Egipto	
230673(A10)	La Primavera	La Independencia	04,19	51	LIBRE	0	4	3	26/09/2023	Fase IV	Normal		16.22846	-91.95501	Egipto	
230691(A13)	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	45	LIBRE	0	1	0	27/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.324868	-91.544488	Egipto	
230691(A13)	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	45	LIBRE	0	1	1	27/09/2023	Fase IV	Normal		16.32394	-91.545349	Egipto	
230691(A13)	Cafetal de Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	45	LIBRE	0	0	2	27/09/2023	Jackson	Delimitación		16.323536	-91.544185	Egipto	
230701(A15)	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	3	LIBRE	0	1	0	28/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.091218	-91.660639	Egipto	
230703(A15)	TC A Pinar Del Rio	La Independencia	07,19	75	LIBRE	0	0	10	28/09/2023	Jackson	Normal		16.20995	-91.64121	Egipto	
230709(A9)	Rancharia Ocotal Ojo De Agua	La Trinitaria	06,18	91	LIBRE	0	1	0	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.10467	-91.7664	Egipto	
230711(A10)	Ejido El Triunfo Barrio Villahermosa	La Independencia	05,19	81	LIBRE	0	1	0	26/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.206025	-91.865982	Egipto	
230711(A10)	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	81	LIBRE	0	2	1	29/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.202913	-91.858974	Egipto	
230711(A10)	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	81	LIBRE	0	2	8	29/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.205716	-91.859026	Egipto	
230711(A10)	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	81	LIBRE	0	0	5	29/09/2023	Jackson	Intensivo		16.1998	-91.859086	Egipto	
230718(A11)	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	46	LIBRE	0	0	1	27/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.330985	-91.532385	Egipto	
230728(A5)	El Encanto	Las Margaritas	04,20	42	LIBRE	0	2	0	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.331574	-91.950481	Egipto	
230730(A11)	Anexo Morelia	Las Margaritas	02,22	55	LIBRE	0	3	4	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.501021	-92.108822	Egipto	
230732(A10)	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	41	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.151133	-91.868076	Egipto	
230732(A10)	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	41	LIBRE	0	1	0	29/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.147528	-91.863565	Egipto	
230846(A6)	Mazapa De Madero	Mazapa de Madero	01,10	86	LIBRE	0	1	0	27/09/2023	Fase IV	Normal		15.386512	-92.189951	Belisario Dominguez	
230862(A6)	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	82	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.19966	-91.857121	Egipto	
230871(A6)	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	71	LIBRE	0	0	1	27/09/2023	Fase IV	Normal		16.21064	-91.8664	Egipto	
230895(A5)	Centro Corralito	Oxchuc	00,26	97	LIBRE	0	0	1	28/09/2023	Fase IV	Normal		16.828596	-92.269458	Ocosingo	
230907(A14)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	54	LIBRE	0	0	20	29/09/2023	Jackson	Normal		16.13887	-91.6467	Egipto	
230910(A6)	Cafetal del Ejido la Revancha	Las Margaritas	08,19	42	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.233489	-91.575106	Egipto	
230927(A3)	Barrio de Guadalupe	Comitán de Domínguez	02,19	31	LIBRE	0	2	0	28/09/2023	Fase IV	Normal		16.24892	-92.14035	Egipto	
230941(A7)	Rosario Tierra Blanca	La Trinitaria	06,17	24	LIBRE	0	1	0	29/09/2023	Jackson	Normal		16.07765	-91.74664	Egipto	
230942(A8)	Ejido San Lorenzo	La Trinitaria	06,18	81	LIBRE	0	1	0	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.11132	-91.76792	Egipto	
230942(A8)	Ejido San Lorenzo	La Trinitaria	06,18	81	LIBRE	0	0	5	29/09/2023	Jackson	Normal		16.11452	-91.76826	Egipto	
230955(A6)	Barrio Los Pinos	Motzintla	01,09	0	LIBRE	0	0	1	28/09/2023	Jackson	Normal		15.371074	-92.250393	Belisario Dominguez	
231022(A3)	Rancharia La Piedra	Ocosingo	02,25	32	LIBRE	0	1	1	26/09/2023	Fase IV	Normal		16.792719	-92.128849	Ocosingo	
231022(A3)	Rancharia Nuevo Jatate	Ocosingo	02,25	32	LIBRE	0	1	0	26/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.787803	-92.136765	Ocosingo	

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

Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231030(A5)	Propiedad Palo Marillo	Motzintla	-01,09	64	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/09/2023	Jackson	Normal		15.31812	-92.40261	Belisario Dominguez	
231049(A12)	Cafetal de Ranchería Santa Fé	La Concordia	-06,14	37	LIBRE C/LIB	0	6	0	29/09/2023	Fase IV	Normal		15.8027	-92.8387	Jaltenango	
231049(A12)	Ranchería Santa Fé	La Concordia	-06,14	37	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.80084	-92.83896	Jaltenango	
231059(A2)	Agua Dulce	Motzintla	-01,09	53	LIBRE C/LIB	0	1	0	28/09/2023	Fase IV	Normal		15.32421	-92.41198	Belisario Dominguez	
231064(A9)	Cafetal de Abasolo	Ocosingo	01,26	74	LIBRE	0	1	0	27/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.841879	-92.211398	Ocosingo	
231070(A8)	Mexiquito	Las Margaritas	04,22	90	LIBRE	0	1	0	28/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.467227	-91.965879	Egipto	
231071(A9)	Ejido Morelos	La Trinitaria	05,17	65	LIBRE	0	0	2	28/09/2023	Fase IV	Normal		16.03866	-91.82594	Egipto	
231081(A1)	Santa Elena	Las Margaritas	05,19	29	LIBRE	0	2	2	29/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.253058	-91.79188	Egipto	
231082(A10)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	20	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.257454	-91.77731	Egipto	
231082(A10)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	20	LIBRE	0	0	6	29/09/2023	Jackson	Delimitación		16.259619	-91.781498	Egipto	
231083(A14)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.24412	-91.777259	Egipto	
231083(A14)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.245014	-91.778766	Egipto	
231083(A14)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	1	1	29/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.247583	-91.781656	Egipto	
231083(A14)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	2	29/09/2023	Jackson	Normal		16.251693	-91.77987	Egipto	
231083(A14)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	4	2	29/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.247947	-91.779737	Egipto	
231111(A4)	El Santuario	Las Margaritas	02,23	98	LIBRE	0	1	0	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.56042	-92.07235	Egipto	
231112(A12)	El Santuario	Las Margaritas	02,23	99	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.55533	-92.07099	Egipto	
231112(A12)	El Santuario	Las Margaritas	02,23	99	LIBRE	0	0	2	29/09/2023	Jackson	Normal		16.5596	-92.07167	Egipto	
231113(A5)	Anexo Morelia	Las Margaritas	02,22	54	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.502447	-92.110839	Egipto	
231244(A3)	Camino al Pacayal	Honduras de la Sierra	-02,12	42	LIBRE	0	0	1	27/09/2023	Fase IV	Normal		15.612668	-92.510383	Jaltenango	
231245(A5)	Vereda Ejido Pajal a el Gritadero	Ángel Albino Corzo	-04,14	66	LIBRE	0	0	1	27/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.76857	-92.65855	Jaltenango	
231252(A1)	Cafetal de Campo Santo Abasolo	Ocosingo	01,26	93	LIBRE	0	1	0	28/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.829336	-92.219458	Ocosingo	
231255(A2)	Ejido Abasolo Barrio el Centro	Ocosingo	01,25	12	LIBRE	0	0	2	26/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.812981	-92.222505	Ocosingo	
231293(A9)	Terreno Ranchería Palenque I	Montecristo de Guerrero	-04,12	25	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Normal		15.63023	-92.6718	Jaltenango	
231298(A4)	Camaronero A Santa Isabel	Escuintla	-02,09	66	LIBRE	0	0	3	29/09/2023	Jackson	Normal		15.3195	-92.47491	Belisario Dominguez	
231317(A13)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	31	LIBRE	0	2	0	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.244989	-91.773876	Egipto	
231320(A11)	Ejido Morelos	La Trinitaria	05,17	64	LIBRE	0	0	1	28/09/2023	Fase IV	Normal		16.0402	-91.83261	Egipto	
231362(A7)	Barrio Guadalupe	Motzintla	01,09	10	LIBRE	0	1	0	27/09/2023	Jackson	Normal		15.364252	-92.252723	Belisario Dominguez	
231368(A9)	Ejido la Victoria	Marqués de Comillas	17,20	63	LIBRE	0	0	3	25/09/2023	C&C	Normal		16.304672	-90.717721	Marqués de Comillas	
231369(A6)	Ejido la Victoria	Marqués de Comillas	17,20	64	LIBRE	0	0	1	25/09/2023	C&C	Normal		16.302988	-90.714972	Marqués de Comillas	
231402(A4)	Ejido Nueva Libertad	La Concordia	-05,17	10	LIBRE	0	0	1	27/09/2023	C&C	Normal		16.090995	-92.810932	Jaltenango	
231409(A4)	Paraje Cruz Chiloja	San Juan Cancuc	-01,26	31	LIBRE	0	0	1	27/09/2023	Jackson	Delimitación		16.884352	-92.421779	Ocosingo	
231476(A8)	Parcela De Madero	Motzintla	-01,09	31	LIBRE C/LIB	0	1	0	28/09/2023	Fase IV	Normal		15.345503	-92.427982	Belisario Dominguez	
231495(A4)	San Francisco de Asis	La Trinitaria	03,16	5	LIBRE	0	1	2	26/09/2023	Fase IV	Normal		16.002452	-92.016376	Egipto	
231514(A11)	El Corchalito Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	84	LIBRE C/LIB	0	1	0	27/09/2023	Fase IV	Normal		15.757055	-92.768235	Jaltenango	
231564(A5)	Ejido las Perlas	Las Margaritas	09,21	77	LIBRE	0	0	1	28/09/2023	C&C	Intensivo		16.389254	-91.429522	Ocosingo	
231575(A5)	Rancho Loma Bonita	Ángel Albino Corzo	-05,14	73	LIBRE C/LIB	0	1	0	29/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.761517	-92.778764	Jaltenango	
231591(A3)	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	40	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Jackson	Normal		16.15024	-91.87015	Egipto	
231593(A5)	Barrio Santa Cecilia	Tzimol	03,20	58	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.318452	-91.986295	Egipto	
231595(A1)	Nuevo Huixtan	Las Margaritas	09,18	39	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.15868	-91.41479	Egipto	
231622(A1)	Barrio San José	La Trinitaria	02,18	69	LIBRE	0	1	0	28/09/2023	Fase IV	Normal		16.131755	-92.067516	Egipto	

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

Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231629(A4)	Poblado Nailchen	San Juan Cancuc	-01,26	40	LIBRE	0	0	1	27/09/2023	C&C	Normal		16.874047	-92.429298	Ocosingo	
231629(A4)	Paraje Nailchen	San Juan Cancuc	-01,26	40	LIBRE	0	0	1	27/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.872394	-92.435565	Ocosingo	
231636(A6)	Rancho las Gardenias	La Concordia	-06,14	20	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Normal		15.811243	-92.90139	Jaltenango	
231640(A6)	Saltillo	Las Margaritas	04,21	72	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.392823	-91.948101	Egipto	
231640(A6)	Saltillo	Las Margaritas	04,21	72	LIBRE	0	0	2	29/09/2023	Jackson	Delimitación		16.393448	-91.946122	Egipto	
231657(A2)	Tramo Carretero a Monte Redondo	Ángel Albino Corzo	-05,14	57	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/09/2023	Fase IV	Normal		15.78293	-92.74644	Jaltenango	
231662(A9)	Cafetal Ejido Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	74	LIBRE C/LIB	0	1	0	29/09/2023	Fase IV	Normal		15.75988	-92.76976	Jaltenango	
231695(A5)	Parcela Ejido Estrella Roja	Escuintla	-02,08	15	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/09/2023	Jackson	Normal		15.274822	-92.484553	Belisario Dominguez	
231697(A7)	Parcela De Madero	Motuzintla	-01,09	43	LIBRE C/LIB	0	0	3	26/09/2023	Fase IV	Normal		15.332754	-92.412586	Belisario Dominguez	
231706(A2)	Fraccion Las Nubes	Escuintla	-02,09	86	LIBRE C/LIB	0	1	0	27/09/2023	Fase IV	Normal		15.304402	-92.477184	Belisario Dominguez	
231711(A6)	Parcela de Santa Lucia Ojo de Agua	Las Margaritas	08,21	62	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Jackson	Normal		16.39601	-91.570842	Egipto	
231712(A4)	Ranchería Tierra Blanca	La Trinitaria	06,17	3	LIBRE	0	1	0	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.09226	-91.74789	Egipto	
231737(A6)	Carretera Vereda a Finca Monte Verde	Ángel Albino Corzo	-05,14	59	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.78456	-92.72309	Jaltenango	
231739(A4)	Rancho San José	Montecristo de Guerrero	-04,12	35	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/09/2023	Jackson	Normal		15.61987	-92.67161	Jaltenango	
231745(A9)	Cafetal Ejido Palestina el Corchal	Ángel Albino Corzo	-05,14	63	LIBRE C/LIB	0	1	1	29/09/2023	Fase IV	Normal		15.769664	-92.77786	Jaltenango	
231750(A2)	Nuevo Llano Grande	Escuintla	-02,09	91	LIBRE	3	0	0	28/09/2023			Dirigido	15.290311	-92.516334	Escuintla	
231769(A1)	Ejido Reforma	Tzimizol	00,18	55	LIBRE	0	0	1	26/09/2023	Jackson	Normal		16.14464	-92.29008	Egipto	
231773(A2)	Ejido Sibal	Ocosingo	09,27	20	LIBRE	0	1	0	26/09/2023	Fase IV	Normal		16.980425	-91.492127	Palenque	
231782(A5)	Fracción San Antonio	Tapachula	00,07	45	LIBRE	0	0	1	28/09/2023	Jackson	Normal		15.15687	-92.29502	Tapachula	
231793(A3)	Emiliano Zapata	La Independencia	04,18	0	LIBRE	0	0	1	28/09/2023	Fase IV	Normal		16.1823	-91.969494	Egipto	
231820(A4)	Cafetal de Santa Rosa	Las Margaritas	05,19	3	LIBRE	0	2	4	28/09/2023	Fase IV	Normal		16.27199	-91.8473	Egipto	
231833(A3)	Ejido Chumcerro	Ocosingo	12,20	21	LIBRE	0	0	1	27/09/2023	Jackson	Intensivo		16.33869	-91.20424	Egipto	
231856(A1)	Cafetal de Plan Libertad Baja	La Concordia	-07,14	78	LIBRE	0	1	0	27/09/2023	Fase IV	Normal		15.765	-92.91636	Jaltenango	
231864(A3)	Ejido Reforma	La Concordia	-04,15	5	LIBRE	0	1	0	29/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.916956	-92.664483	Jaltenango	
231870(A2)	Finca Liquidambar	Ángel Albino Corzo	-05,14	87	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.757911	-92.741344	Jaltenango	
231871(A1)	Chitija	Comitán de Dominguez	03,19	12	LIBRE	0	0	1	26/09/2023	Fase IV	Normal		16.264422	-92.038086	Egipto	
231889(A2)	Llano Grande	Motuzintla	00,10	96	LIBRE	0	1	1	27/09/2023	Fase IV	Normal		15.38203	-92.2832	Belisario Dominguez	
231891(A1)	Parcela Buena Vista	Motuzintla	00,09	73	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/09/2023	Fase IV	Normal		15.31227	-92.3149	Belisario Dominguez	
231941(A4)	Parcela Buena Vista	Motuzintla	00,09	74	LIBRE C/LIB	0	1	0	29/09/2023	Fase IV	Normal		15.31029	-92.30779	Belisario Dominguez	
231943(A2)	San Juan del Valle	La Trinitaria	03,18	14	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.17687	-92.02162	Egipto	
231949(A1)	Barrio Centro	Las Margaritas	03,19	24	LIBRE	0	1	2	26/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.254007	-92.026446	Egipto	
231983(A3)	Restaurant La Cascada	Ocosingo	02,25	1	LIBRE	0	0	1	28/09/2023	Fase IV	Normal		16.82302	-92.13977	Ocosingo	
232002(A6)	El Capricho	La Concordia	-03,16	72	LIBRE	0	2	3	27/09/2023	Fase IV	Normal		15.94093	-92.59854	Jaltenango	
232002(A6)	La Captación II	La Concordia	-03,16	72	LIBRE	0	1	0	27/09/2023	Fase IV	Normal		15.94644	-92.5994	Jaltenango	
232013(A1)	Barrio el Alto	La Trinitaria	03,18	83	LIBRE	0	0	1	26/09/2023	Fase IV	Normal		16.1163	-92.02787	Egipto	
232014(A1)	Barrio el Alto	La Trinitaria	03,18	84	LIBRE	0	0	1	26/09/2023	Fase IV	Normal		16.11334	-92.02232	Egipto	
232030(A3)	Parcelas Ejido Estrella Roja	Huixtla	-02,08	6	LIBRE C/LIB	0	0	4	27/09/2023	Jackson	Normal		15.278631	-92.475205	Belisario Dominguez	
232034(A6)	Independencia	La Independencia	03,19	36	LIBRE	0	6	4	26/09/2023	Fase IV	Normal		16.252385	-92.006825	Egipto	
232034(A6)	Barrio la Libertad	La Independencia	03,19	36	LIBRE	0	0	2	26/09/2023	Jackson	Delimitación		16.252501	-92.007988	Egipto	
232039(A2)	Parcelas Fracc Buena Vista	Tuzantán	-01,07	28	LIBRE	0	0	1	26/09/2023	Fase IV	Normal		15.17667	-92.36264	Belisario Dominguez	
232049(A3)	Centro Corralito	Oxchuc	00,26	88	LIBRE	0	0	1	28/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.833144	-92.266457	Ocosingo	

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

Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
232065(A3)	Barrio San Sebastian	La Independencia	03,20	78	LIBRE	0	0	1	26/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.306208	-91.980708	Egipto	
232065(A3)	Barrio San Sebastian	La Independencia	03,20	78	LIBRE	0	0	1	26/09/2023	Jackson	Intensivo		16.304736	-91.980011	Egipto	
232078(A2)	Ejido las Perlas	Las Margaritas	09,21	78	LIBRE	0	0	1	28/09/2023	C&C	Intensivo		16.388869	-91.426919	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR AUSENCIA DE ABDOMEN.
232100(A1)	Tramo Carretero a Ojo de Agua	Capitán Luis Ángel Vidal	-03,12	33	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/09/2023	Fase IV	Normal		15.620004	-92.591535	Jaltenango	
232108(A3)	Carretera el Raspon del Ejido Queretaro	Ángel Albino Corzo	-05,14	32	LIBRE C/LIB	0	1	0	25/09/2023	Fase IV	Normal		15.79527	-92.78638	Jaltenango	
232121(A1)	Cafetal Altamira	Ángel Albino Corzo	-04,14	99	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.748888	-92.628571	Jaltenango	
232121(A1)	Cerro el Currucho	Ángel Albino Corzo	-04,14	99	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/09/2023	Fase IV	Normal		15.74369	-92.62905	Jaltenango	
232143(A2)	Cafetales de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	45	LIBRE	0	1	0	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.14889	-91.64095	Egipto	
232144(A2)	Parcela de Ejido Agua Escondida El Ocotil	Altamirano	07,23	59	LIBRE	0	0	1	28/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.591983	-91.599542	Ocosingo	
232160(A1)	Ranchería Juncana	La Trinitaria	04,18	65	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.132589	-91.922947	Egipto	
232167(A5)	Ejido Nuevo Sonora	La Concordia	-03,18	41	LIBRE	0	0	1	27/09/2023	C&C	Normal		16.152502	-92.616489	Jaltenango	
232182(A2)	Parcela Ejido Nueva America	Huixtla	-02,08	9	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/09/2023	Fase IV	Normal		15.28383	-92.44904	Belisario Dominguez	
232183(A2)	Finca Hannover	Tuzantán	-01,07	17	LIBRE	0	0	2	27/09/2023	Jackson	Normal		15.184211	-92.367879	Belisario Dominguez	
232188(A2)	Poblado Ejido La Reforma	Ocosingo	04,27	46	LIBRE	0	0	1	27/09/2023	C&C	Intensivo		16.961967	-91.901685	Ocosingo	
232188(A2)	Parcela Ejido La Reforma	Ocosingo	04,27	46	LIBRE	0	1	0	27/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.966425	-91.903121	Ocosingo	
232192(A2)	Parcela Primero De Diciembre	Huixtla	-02,08	17	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Normal		15.272592	-92.46773	Belisario Dominguez	
232194(A2)	Parcela de Campo Virgen	Ocosingo	01,25	17	LIBRE	0	0	1	26/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.806914	-92.183014	Ocosingo	
232208(A3)	Colonia Bajucu	Las Margaritas	03,22	80	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.47494	-92.06016	Egipto	
232218(A3)	Cafetal de Poblado Eden del Carmen	Ocosingo	02,25	43	LIBRE	0	0	1	26/09/2023	Fase IV	Normal		16.778763	-92.122442	Ocosingo	
232227(A1)	Abelardo Rodriguez	Comitán de Dominguez	01,21	81	LIBRE	0	1	0	26/09/2023	Fase IV	Normal		16.38159	-92.23914	Egipto	
232243(A3)	Barrio 16 de Septiembre	La Independencia	03,19	34	LIBRE	0	2	1	26/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.25196	-92.02583	Egipto	
232265(A1)	Paraje Nailchen	San Juan Cancuc	-01,26	50	LIBRE	0	0	1	27/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.865493	-92.434327	Ocosingo	
232267(A1)	Bergel Dolores	Comitán de Dominguez	02,18	62	LIBRE	0	1	0	28/09/2023	Jackson	Intensivo		16.135092	-92.135024	Egipto	
232275(A2)	Ejido La Ilusion	Las Margaritas	02,23	59	LIBRE	0	0	1	27/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.5958	-92.067688	Egipto	
232275(A2)	Ejido La Ilusion	Las Margaritas	02,23	59	LIBRE	0	1	0	27/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.59538	-92.069293	Egipto	
232298(A1)	Ejido Tzajalob	Ocosingo	02,27	57	LIBRE	0	1	0	28/09/2023	Fase IV	Normal		16.952765	-92.081256	Ocosingo	
232306(A1)	Santa Elena	Las Margaritas	05,19	39	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Jackson	Delimitación		16.249153	-91.785825	Egipto	
232312(A1)	Las Margaritas	Las Margaritas	03,20	59	LIBRE	0	0	1	29/09/2023	Fase IV	Normal		16.31873	-91.97795	Egipto	

Total 5 166 297

Bajas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230095	Rancho la Esperancita	Ángel Albino Corzo	-02,13	1	LIBRE C/LIB	0	0	2	07/03/2023	Jackson	Normal		15.68767	-92.51824	Jaltenango	
230099	Ejido Ignacio Zaragoza	La Concordia	-03,17	1	LIBRE	0	0	1	08/03/2023	C&C	Normal		16.02883	-92.59251	Jaltenango	
230139	Cafetales del Ejido la Revancha	Las Margaritas	08,19	1	LIBRE	0	0	1	23/03/2023	Jackson	Normal		16.22208	-91.5637	Egipto	
230147	Cafetal del Ejido Nuevo Oxchuc	Ocosingo	03,26	2	LIBRE	0	1	0	29/03/2023	Fase IV	Normal		16.909054	-91.971253	Ocosingo	
230228	Cafetal Del Barrio Agua Escondida	Amatenango de la Frontera	01,12	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/04/2023	Fase IV	Normal		15.56328	-92.18173	Comalapa	

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

Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

Bajas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230243	Ejido Benito Juárez	Benemérito de las Américas	19,20	2	LIBRE	0	0	1	26/04/2023	C&C	Intensivo		16.33771	-90.54099	Marqués de Comillas	
230262	Cafetal Del Barrio Sonora	Bejucal De Ocampo	01,11	1	LIBRE	0	0	1	28/04/2023	Fase IV	Normal		15.53596	-92.16399	Comalapa	
230267	Parcela Barrio Allende	Bella Vista	01,13	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.66174	-92.227712	Comalapa	
230285	Cafetal la Providencia	Ángel Albino Corzo	-03,14	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	04/05/2023	Fase IV	Normal		15.754619	-92.598583	Jaltenango	
230316	T C Comalapa a Paso Hondo	Frontera Comalapa	02,13	1	LIBRE	0	0	1	06/05/2023	Fase IV	Normal		15.698075	-92.07887	Comalapa	
230367	La Laja	Bella Vista	01,13	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.657913	-92.208877	Comalapa	
230596	Cafetal de Belisario Dominguez	Las Margaritas	05,21	2	LIBRE	0	0	1	01/06/2023	Fase IV	Normal		16.39673	-91.87143	Egipto	
230642	Cafetal Ejido Honduras	Honduras de la Sierra	-02,12	1	LIBRE	0	0	1	04/06/2023	Jackson	Normal		15.589889	-92.483537	Comalapa	
230667	Tramo Carretero al Momon	Las Margaritas	05,20	2	LIBRE	0	0	2	06/06/2023	Jackson	Normal		16.32628	-91.80036	Egipto	
230725	San Antonio Las Delicias Pamaia	Ocosingo	04,26	2	LIBRE	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.888019	-91.879385	Ocosingo	
230776	Ciudad Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.67135	-91.99486	Comalapa	
230776	Barrio San Juan	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE	0	1	1	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.667568	-91.99239	Comalapa	
230797	Santo Domingo	Amatenango de la Frontera	02,12	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.62318	-92.08698	Comalapa	
230811	El Olvido	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.710604	-92.013954	Comalapa	
230838	Madre de Agua	Frontera Comalapa	02,13	1	LIBRE	0	0	3	12/06/2023	Jackson	Normal		15.69219	-92.14362	Comalapa	
230858	Ranchería San Carlos	La Trinitaria	03,16	1	LIBRE	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.997572	-92.027699	Egipto	
230883	Cafetal de la Providencia	Las Margaritas	06,21	2	LIBRE	0	0	1	14/06/2023	Jackson	Normal		16.386854	-91.690345	Egipto	
230897	Ejido Piedra Partida	Motuzintia	-01,09	0	LIBRE C/LIB	0	1	0	15/06/2023	Fase IV	Normal		15.32698	-92.43349	Belisario Dominguez	
230905	Rancho 23 de Agosto	La Trinitaria	03,15	1	LIBRE	0	0	2	15/06/2023	Jackson	Normal		15.89993	-91.99303	Egipto	
230918	Ranchería el Recuerdo	Ángel Albino Corzo	-05,14	1	LIBRE	0	1	0	15/06/2023	Fase IV	Normal		15.76267	-92.80489	Jaltenango	
230938	Parcela Cuauhtemoc	Frontera Comalapa	03,12	1	LIBRE	0	1	0	16/06/2023	Fase IV	Normal		15.642582	-92.000044	Comalapa	
230965	Rancho San Rafael	Chicomuselo	-01,14	1	LIBRE	0	0	1	16/06/2023	Fase IV	Normal		15.73989	-92.40126	Comalapa	
230967	Rancho San Vicente	Honduras de la Sierra	-02,12	1	LIBRE C/LIB	0	2	0	16/06/2023	Fase IV	Normal		15.607311	-92.450179	Comalapa	
231012	Colonia San Nicolas	Montecristo de Guerrero	-03,13	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/06/2023	Fase IV	Normal		15.71662	-92.61136	Jaltenango	
231016	Rancho Esmeralda	La Trinitaria	03,17	1	LIBRE	0	1	0	20/06/2023	Fase IV	Normal		16.02268	-92.01731	Egipto	
231024	Rancho los Torres	Ocosingo	02,26	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/06/2023	Jackson	Normal		16.885505	-92.087045	Ocosingo	
231040	Ranchería San Jose Guadalupe	Ocosingo	03,26	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.906592	-91.981423	Ocosingo	
231055	Ranchería Nahchij	Chilón	01,28	2	LIBRE	0	1	0	22/06/2023	Fase IV	Intensivo		17.030376	-92.195618	Ocosingo	
231103	Parcela de San Juan La Cureña	Ocosingo	04,26	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	23/06/2023	Jackson	Intensivo		16.844134	-91.956395	Ocosingo	
231104	Ejido San Juan La Cureña	Ocosingo	04,26	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	23/06/2023	Jackson	Intensivo		16.86095	-91.95184	Ocosingo	
231105	Camino a Ranchería el Edén	Montecristo de Guerrero	-03,13	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	23/06/2023	Jackson	Normal		15.722184	-92.603778	Jaltenango	
231137	Ejido Santa Rita	Ocosingo	09,27	2	LIBRE	0	1	0	23/06/2023	C&C	Normal		16.92097	-91.46091	Palenque	
231139	Ejido el Chorro	Ocosingo	02,26	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	23/06/2023	Jackson	Normal		16.851944	-92.079549	Ocosingo	
231151	Parcela Santa Elena	Chicomuselo	00,13	1	LIBRE	0	1	0	23/06/2023	Fase IV	Normal		15.681905	-92.326714	Comalapa	
231161	Ejido Retiro	Tuzantán	-01,08	0	LIBRE	0	1	0	23/06/2023	Fase IV	Normal		15.20323	-92.426245	Belisario Dominguez	
231175	Ranchería Veracruz	Chicomuselo	00,14	1	LIBRE	0	0	1	23/06/2023	Panel Amarillo	Normal		15.741621	-92.323841	Comalapa	
231181	Cafetal Poncio Pilatos	Frontera Comalapa	02,13	1	LIBRE C/LIB	0	2	0	26/06/2023	Fase IV	Normal		15.680359	-92.073094	Comalapa	
231182	Camino Cangrejaj A Portal	Frontera Comalapa	02,13	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/06/2023	Fase IV	Normal		15.68606	-92.08764	Comalapa	
231267	San Jeronimo	Motuzintia	-01,09	0	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/06/2023	Fase IV	Normal		15.300616	-92.368106	Belisario Dominguez	
231289	Parcela De Huixnayal	Frontera Comalapa	02,12	1	LIBRE	0	1	0	29/06/2023	Fase IV	Normal		15.631806	-92.11752	Comalapa	

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

Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

Bajas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231294	Rancho Cruz Blanca	La Concordia	-07,15	1	LIBRE	0	1	0	29/06/2023	Fase IV	Normal		15.84555	-92.94184	Jaltenango	
231299	Cafetal De Potrerillo	Frontera Comalapa	03,12	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/06/2023	Jackson	Normal		15.64498	-92.0285	Comalapa	
231301	Finca Génova	Tapachula	00,07	0	LIBRE	0	1	0	29/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.152927	-92.310837	Tapachula	
231322	Ejido Flores Magón	La Trinitaria	04,17	1	LIBRE	0	1	0	30/06/2023	Fase IV	Normal		16.024907	-91.966598	Egipto	
231329	Barrio Granadilla Guajuato	Amatenango de la Frontera	02,12	1	LIBRE	0	0	1	29/06/2023	Fase IV	Normal		15.62385	-92.13155	Comalapa	
231344	Ejido Chiquinillal	Ángel Albino Corzo	-04,14	1	LIBRE	0	0	1	30/06/2023	Jackson	Normal		15.78736	-92.6635	Jaltenango	
231350	Parcela Del Barrio El Limonar	Chicomuselo	-02,14	1	LIBRE	0	0	1	01/07/2023	Fase IV	Normal		15.774584	-92.489902	Comalapa	
231371	Colonia la Tigrilla	La Concordia	-06,16	1	LIBRE	0	0	1	03/07/2023	C&C	Normal		15.9917	-92.8498	Jaltenango	
231371	Colonia la Tigrilla	La Concordia	-06,16	1	LIBRE	0	0	1	03/07/2023	C&C	Normal		15.989097	-92.848752	Jaltenango	
231391	Tramo Carretero a Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	1	LIBRE	0	0	1	04/07/2023	Fase IV	Normal		15.75119	-92.188297	Comalapa	
231393	Rancho Obispo	Frontera Comalapa	02,13	1	LIBRE	0	1	0	04/07/2023	Fase IV	Normal		15.73763	-92.13441	Comalapa	
231405	Ejido Quiringücharo	Marqués de Comillas	17,21	2	LIBRE	0	0	1	05/07/2023	C&C	Intensivo		16.42478	-90.71071	Marqués de Comillas	
231408	Ejido Quetzalcóatl 2da. Sección	Benemérito de las Américas	19,19	1	LIBRE	0	0	2	05/07/2023	C&C	Normal		16.225377	-90.501397	Marqués de Comillas	
231439	Ejido Cristobal Colon	La Trinitaria	04,14	1	LIBRE	0	0	1	06/07/2023	Fase IV	Normal		15.826947	-91.893976	Egipto	
231439	Ejido Cristobal Colon	La Trinitaria	04,14	1	LIBRE	0	0	1	06/07/2023	Fase IV	Normal		15.827301	-91.896669	Egipto	
231470	Terreno Ejido Ignacio Zaragoza	La Concordia	-03,17	1	LIBRE	0	1	0	07/07/2023	Fase IV	Delimitación		16.041144	-92.560942	Jaltenango	
231505	Cafetal del Ejido Cristobal Colón	Ocosingo	07,29	2	LIBRE	0	1	0	11/07/2023	Panel Amarillo	Normal		17.162302	-91.63299	Palenque	
231520	Cafetal Del Ejido Constitución	Las Margaritas	09,18	1	LIBRE	0	0	1	12/07/2023	Jackson	Normal		16.186295	-91.451973	Egipto	
231531	Ejido Quetzalcóatl 1ra. Sección	Benemérito de las Américas	20,18	1	LIBRE	0	1	0	11/07/2023	C&C	Normal		16.15271	-90.45371	Marqués de Comillas	
231539	Rizo de Oro	La Concordia	-02,16	1	LIBRE	0	0	1	12/07/2023	C&C	Normal		15.96976	-92.48688	Comalapa	
231565	Maravilla Tenejapa	Maravilla Tenejapa	11,18	1	LIBRE	2	0	0	13/07/2023			Sistematico	16.135152	-91.280715	Egipto	
231646	Ejido Nuevo Veracruz	Benemérito de las Américas	17,18	1	LIBRE	0	0	1	17/07/2023	C&C	Normal		16.091391	-90.684083	Marqués de Comillas	
231721	Benemérito de las Américas Barrio Pista II	Benemérito de las Américas	18,22	2	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	C&C	Intensivo		16.515573	-90.645743	Marqués de Comillas	
231771	Zamora Pico de Oro	Marqués de Comillas	16,20	2	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	C&C	Intensivo		16.332554	-90.765803	Marqués de Comillas	
231771	Zamora Pico de Oro	Marqués de Comillas	16,20	2	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	C&C	Intensivo		16.328751	-90.76645	Marqués de Comillas	
231804	Ejido Arroyo Delicias	Benemérito de las Américas	19,18	1	LIBRE	0	1	0	26/07/2023	C&C	Intensivo		16.11604	-90.54961	Marqués de Comillas	
231851	Terraceria Santa Virginia A Lazaro Cardenas	Pijijiapan	-12,13	1	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Panel Amarillo	Delimitación		15.68363	-93.379962	Escuintla	
231852	Colonia El Centauro	Acapetahua	-04,08	0	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Panel Amarillo	Normal		15.21807	-92.65089	Escuintla	
231857	Ejido Lazaro Cardenas	Pijijiapan	-11,13	1	LIBRE	0	0	1	31/07/2023	C&C	Delimitación		15.680191	-93.365225	Escuintla	

Total 2 31 51

A=Acumulación

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

Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

Centro	Bloque	Área	Procedencia de pupa		Superficie (ha)	Procedencia de adulto liberado				Total	Densidad programada (moscas/ha)	Densidad Obtenida (moscas/ha)	Vuelos (núm.)	Observaciones
			México	Guatemala		México		Guatemala						
						Aéreo	Terrestre	Aéreo	Terrestre					
Soconusco	M1B	Libre	46,230,353	0	4,800	37,271,946	0	0	0	37,271,946	500	7,765	1.50	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados y a material de pupa extra.
	M1C	Libre	53,954,155	0	6,800	43,487,090	0	0	0	43,487,090	500	6,395	1.50	
	M1E	Libre	18,826,093	40,000,004	9,761	15,103,526	0	31,040,003	0	46,143,529	500	4,727	1.00	
	M1S10A	Libre	45,128,900	0	9,707	36,618,061	0	0	0	36,618,061	1,000	3,772	1.00	
	M1S4A	Libre	80,342,441	0	13,000	64,715,287	0	0	0	64,715,287	500	4,978	1.50	
	M1X1	Libre	71,724,954	0	8,799	57,012,106	0	0	0	57,012,106	500	6,479	2.00	
	Subtotal			316,206,896	40,000,004	52,867	254,208,016	0	31,040,003	0	285,248,019		8.50	
Comalapa	M3A	Libre	12,907,053	0	8,237	10,299,829	0	0	0	10,299,829	1,500	1,250	0.50	No se liberaron los bloques M3B, M3C, M3D, M3D2, M3F, M3G y M3J por condiciones adversas del clima. No se liberó el total de las líneas del bloque M3A, por condiciones adversas de clima. Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados y a material de pupa extra.
	M3B	Libre	0	0	3,579	0	0	0	0	0	1,000	0	0.00	
	M3C	Libre	0	0	5,602	0	0	0	0	0	1,500	0	0.00	
	M3D	Libre	0	0	2,760	0	0	0	0	0	2,000	0	0.00	
	M3D2	Libre	0	0	3,114	0	0	0	0	0	2,500	0	0.00	
	M3F	Libre	0	0	3,661	0	0	0	0	0	2,000	0	0.00	
	M3G	Libre	0	0	16,995	0	0	0	0	0	1,000	0	0.00	
	M3H	Libre	3,744,857	0	2,282	2,988,396	0	0	0	2,988,396	1,000	1,310	0.50	
	M3J	Libre	0	0	9,599	0	0	0	0	0	1,000	0	0.00	
	M3J1	Libre	10,000,151	0	1,925	7,980,122	0	0	0	7,980,122	2,000	4,146	0.50	
	M3S	Libre	17,948,498	0	3,264	14,556,232	0	0	0	14,556,232	2,000	4,460	0.50	
Subtotal			44,600,559	0	15,708	35,824,579	0	0	0	35,824,579		2.00		
Frailesca	M4A	Libre	25,162,446	0	7,705	20,406,745	0	0	0	20,406,745	2,000	2,649	0.50	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados y a material de pupa extra.
	M4B	Libre	60,488,661	0	24,703	49,056,303	0	0	0	49,056,303	1,500	1,986	1.00	
	M4I	Libre	51,307,774	0	18,400	41,390,310	0	0	0	41,390,310	1,500	2,249	1.00	
	M4J	Libre	6,211,241	0	1,925	5,037,317	0	0	0	5,037,317	2,000	2,617	0.50	
	Subtotal			143,170,122	0	52,733	115,890,675	0	0	0	115,890,675		3.00	
Ocosingo	M6B	Libre	0	0	1,798	0	0	0	0	0	2,000	0	0.00	No se liberaron los bloques M6B, M6E, M6F, M6L27, M6L32 y M6L33, 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 y a material de pupa extra.
	M6C	Libre	27,928,653	0	11,200	21,672,635	0	0	0	21,672,635	1,000	1,935	0.50	
	M6E	Libre	0	0	17,119	0	0	0	0	0	2,500	0	0.00	
	M6F	Libre	0	0	8,816	0	0	0	0	0	2,500	0	0.00	
	M6G	Libre	22,043,200	0	8,799	17,105,523	0	0	0	17,105,523	1,500	1,944	0.50	
	M6L27	Libre	0	0	5,500	0	0	0	0	0	2,500	0	0.00	
	M6L31	Libre	15,611,940	0	4,800	12,114,866	0	0	0	12,114,866	2,000	2,524	0.50	
	M6L32	Libre	0	0	3,200	0	0	0	0	0	2,000	0	0.00	
	M6L33	Libre	0	0	8,799	0	0	0	0	0	2,000	0	0.00	
Subtotal			65,583,793	0	24,799	50,893,024	0	0	0	50,893,024		1.50		
Total General			569,561,370	40,000,004	146,107	456,816,294	0	31,040,003	0	487,856,297			15.00	

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

Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

Centro	Bloque	Área	Cantidad de pupa		Superficie (Ha)	Cantidad de adultos		Total	Densidad Programada (parasitoides/ha)	Densidad Obtenida (parasitoides/ha)	Vuelos (núm.)	Observaciones
			Aéreo	Terrestre		Aéreo	Terrestre					
Soconusco	PRST17	Libre	24,178,000	0	2,110	11,958,964	0	11,958,964	0	5,668	1.00	Liberado como alterno por condiciones adversas del clima en bloques principales programados.
	Subtotal		24,178,000	0	2,110	11,958,964	0	11,958,964			1.00	
Frailesca	PRST15	Libre	9,845,000	0	2,498	5,591,960	0	5,591,960	1,000	2,239	0.50	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	PRST16	Libre	9,772,000	0	2,498	6,234,536	0	6,234,536	1,000	2,496	0.50	
	Subtotal		19,617,000	0	4,996	11,826,496	0	11,826,496			1.00	
Ocosingo	PRST11	Libre	0	0	2,485	0	0	0	1,000	0	0.00	No liberados por condiciones adversas del clima.
	PRST12	Libre	0	0	2,485	0	0	0	1,000	0	0.00	
	Subtotal		0	0	4,970	0	0	0			0.00	
Total General			43,795,000	0	12,076	23,785,460	0	23,785,460			2.00	

Programa Operativo de Moscas

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

Área libre

Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

Centro	Lugar	Liberación Terrestre		Observaciones
		Pupa	Adultos	
Soconusco	Rancho Bella Vista	1,200,000	721,200	Liberados en dispositivos "arturitos"
	Progreso			
	Jalapa			
	Ejido Santa Isabel			
	Llano Grande			
	Propiedad Palo Marillo			
Comitán	Finca Montevideo	5,040,000	2,822,400	Liberados en dispositivos "arturitos"
	Parcela Finca Eden			
	Parcela Berriozabal			
	Barrio el Alto			
	Ejido La Conquista			
	Ejido El Triunfo			
	Ejido Vicente Guerrero			
	Barrio Guadalupe Yalishao			
	Villahermosa Yaluma			
	Ejido Yasha			
	Buena Vista			
	Venustiano Carranza			
	Galeana			
	El Rosario			
	Ejido Plan de Ayala			
	Cafetales de San Antonio Buena Vista			
	Tramo Carretero al Triunfo			
	Ejido Belisario Domínguez			
	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			
	San Isidro			
	Ejido Playas del Carmen			
	San Miguel			
	Barrio Santa Cecilia			
	Barrio el Alto			
	Ejido Porvenir Agrarista			
	Barrio los ocotes			
	Ejido Justo Sierra			
	Barrio San José			
	Cafetal de Belisario Domínguez			
	Barrio Pozo Blanco			
	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			
Ejido El Porvenir Agrarista				
Cafetal del Ejido el Porvenir Agrarista				
Ejido 20 de Noviembre				
Ejido Lomantan				
El Vergel				
Ejido Guadalupe Tepeyac				
Barrio Santo Domingo				
Cafetal del Ejido Viejo Montecristo				
Ejido Santa Cruz Otolá				
Total		6,240,000	3,543,600	

Programa Operativo de Moscas
Índices técnicos de control autocida
Área libre

Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

Centro	Bloque	Trampas							Moscas estériles recapturadas	MTD estéril
		Tipo de trampa	Instaladas (núm.)	Revisadas (núm.)	Extraviadas (núm.)	Con captura estéril		Días de exposición		
						(núm.)	%			
Soconusco	G1A	Jackson	1	1	0	1	100.00	7.00	1	0.1429
	M1B		27	27	0	24	88.89	7.26	765	3.9027
	M1C		27	27	0	22	81.48	6.81	319	1.7349
	M1E		33	33	0	28	84.85	6.94	589	2.5718
	M1S10A		49	49	0	47	95.92	7.16	1,296	3.6940
	M1S4A		68	68	0	61	89.71	6.97	1,306	2.7555
	M1X1		34	33	1	27	81.82	7.00	702	3.0390
Sub-total jackson			239	238	1	210	88.24	7.02	4,978	2.9795
Comalapa	G2K	Jackson	1	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
	M3A		23	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
	M3B		14	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
	M3C		22	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
	M3D		14	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
	M3D2		19	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
	M3F		9	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
	M3G		44	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
	M3H		4	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
	M3J		32	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
	M3J1		11	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
M3S	4	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000		
Sub-total jackson			197	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
Frailesca	M4A	Jackson	25	25	0	23	92.00	7.00	1,153	6.5886
	M4B		74	73	0	73	100.00	7.00	3,762	7.3620
	M4I		70	69	0	64	92.75	7.00	2,533	5.2443
	M4J		9	9	0	9	100.00	7.00	165	2.6190
Sub-total jackson			178	176	0	169	96.02	7.00	7,613	6.1794
Ocosingo	M6B	Jackson	5	5	0	2	40.00	7.00	3	0.0857
	M6C		23	23	0	15	65.22	7.09	223	1.3675
	M6E		86	86	0	81	94.19	6.98	3,972	6.6169
	M6F		24	23	1	22	95.65	7.00	856	5.3168
	M6G		17	17	0	17	100.00	7.00	1,046	8.7899
	M6L27		38	38	0	32	84.21	7.11	1,208	4.4711
	M6L31		44	43	1	40	93.02	7.00	1,739	5.7774
	M6L32		18	18	0	11	61.11	7.00	427	3.3889
M6L33	36	36	0	27	75.00	7.19	656	2.5344		
Sub-total jackson			291	289	2	247	85.47	7.04	10,130	4.9782
Total jackson			905	703	3	626	89.05	5.27	22,721	6.1383

Programa Operativo de Moscas
Índices técnicos de control autocida
Área libre

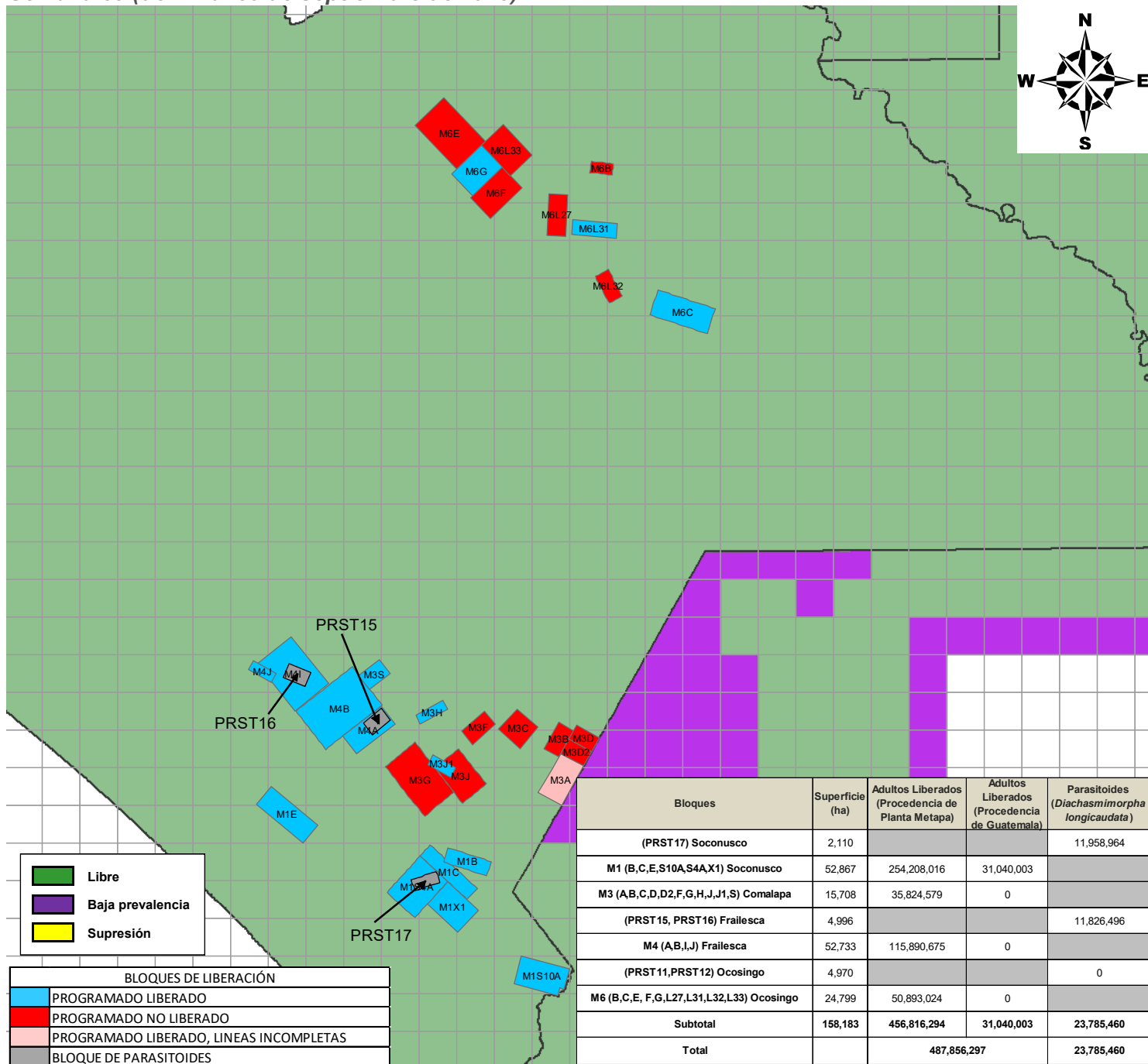
Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

Centro	Bloque	Trampas						Días de exposición	Moscas estériles recapturadas	MTD estéril
		Tipo de trampa	Instaladas (núm.)	Revisadas (núm.)	Extraviadas (núm.)	Con captura estéril				
						(núm.)	%			
Soconusco	G1A	Fase IV	2	2	0	2	100.00	7.00	10	0.7143
	M1B		140	138	2	51	36.96	7.10	360	0.3674
	M1C		158	158	0	79	50.00	6.74	580	0.5446
	M1E		49	47	2	22	46.81	7.02	87	0.2637
	M1S10A		253	253	0	170	67.19	7.16	2,551	1.4082
	M1S4A		280	280	0	157	56.07	7.00	808	0.4122
	M1X1		180	179	1	94	52.51	6.99	1,164	0.9303
Sub-total fase IV			1,062	1,057	5	575	54.40	7.00	5,560	0.7513
Comalapa	M3A	Fase IV	95	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
	M3B		47	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
	M3C		81	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
	M3D		46	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
	M3D2		70	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
	M3F		56	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
	M3G		181	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
	M3H		19	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
	M3J		161	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
	M3J1		55	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
M3S	19	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0.0000	
Sub-total fase IV			830	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
Frailesca	M4A	Fase IV	104	103	0	81	78.64	7.00	1,453	2.0153
	M4B		408	398	2	317	79.65	7.00	4,988	1.7904
	M4I		273	271	0	186	68.63	7.00	1,590	0.8382
	M4J		37	37	0	30	81.08	7.00	293	1.1313
Sub-total fase IV			822	809	2	614	75.90	7.00	8,324	1.4699
Ocosingo	M6B	Fase IV	24	24	0	9	37.50	7.00	16	0.0952
	M6C		120	117	0	64	54.70	7.03	552	0.6711
	M6E		394	387	5	317	81.91	6.98	4,993	1.8484
	M6F		126	124	2	79	63.71	7.00	1,553	1.7892
	M6G		71	71	0	57	80.28	6.99	548	1.1042
	M6L27		191	191	0	105	54.97	7.09	1,167	0.8618
	M6L31		169	169	0	117	69.23	7.00	1,058	0.8943
	M6L32		78	78	0	43	55.13	7.03	586	1.0687
M6L33	188	188	0	94	50.00	7.04	620	0.4684		
Sub-total fase IV			1,361	1,349	7	885	65.60	7.02	11,093	1.1718
Total fase IV			4,075	3,215	14	2,074	64.51	5.25	24,977	1.4784

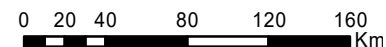


Programa Operativo de Moscas
Bloques de liberación aérea de moscas estériles y parasitoides

Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)



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



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

Programa Operativo de Moscas Análítica de Trampeo Normal

Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

Concepto	Área libre		Total
	Con liberación	Sin liberación	
Trampas instaladas (núm.)	3,220	15,354	18,574
Trampas programadas a revisar (núm.)	3,215	10,810	14,025
Trampas revisadas (núm.)	2,344	9,534	11,878
Trampas revisadas (%)	72.91	88.20	84.69
Trampas extraviadas (núm.)	8	68	76
Trampas extraviadas (%)	0.25	0.63	0.64
Días de exposición (núm.)	7.02	10.55	8.79
Trampas con mosca estéril	1,629	843	2,472
Trampas con mosca fértil	25	114	139
Moscas fértiles (núm.)	36	265	301
Moscas estériles (núm.)	30,048	5,818	35,866
Color naranja (núm.)	28,929	5,622	34,551
Moscas estériles destruidas (núm.)	1,119	196	1,315
Moscas estériles sin marca (núm.)	0	0	0
Eficiencia de marcaje (%)	100%	100%	100%

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

Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

Concepto	Área libre		
	kg	Muestras (núm.)	Lugares visitados
Fruta disectada en el laboratorio	163.92	1,818	584
Muestreo sistemático	48.10	642	285
Muestreo dirigido	115.82	1,176	299
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	15.64	432	23.36	597	0.00	0
Guayaba	14.35	92	44.16	274	0.00	0
Pera	0.33	2	0.00	0	0.00	0
Durazno	0.00	0	0.06	1	0.00	0
Naranja dulce	2.98	12	10.92	42	0.00	0
Naranja agria	1.19	6	8.81	27	0.00	0
Mandarina	0.88	4	3.39	16	0.00	0
Lima	2.57	14	5.72	28	0.00	0
Matazano-Zapote blanco	0.00	0	0.15	1	0.00	0
Limón mandarina	2.67	12	4.61	16	0.00	0
Toronja	0.38	1	0.00	0	0.00	0
Mango	0.46	2	0.57	2	0.00	0
Almendra tropical	0.00	0	0.47	6	0.00	0
Manzana	0.11	1	0.33	2	0.00	0
Chicozapote	0.29	1	0.64	3	0.00	0
Nispero	3.00	45	8.00	129	0.00	0
Ciruela roja-Jocote	1.13	10	1.92	18	0.00	0
Lima limón	0.22	1	0.00	0	0.00	0
Pomelo	0.78	2	0.48	1	0.00	0
Comida de iguana	0.00	0	0.02	1	0.00	0
Carambola	0.20	1	1.63	8	0.00	0
Cuajilote	0.93	4	0.58	3	0.00	0
Café robusta	0.00	0	0.01	1	0.00	0
TOTAL	48.10	642	115.82	1176	0.00	0

Hospedantes	Larvas de <i>Ceratitís capitata</i>			Larvas de <i>Anastrepha ssp</i>			Larvas de otras familias		
	Sistemático	Dirigido	Especial	Sistemático	Dirigido	Especial	Sistemático	Dirigido	Especial
Café	2	3	0	0	4	0	393	451	0
Guayaba	0	0	0	463	534	0	1163	4799	0
Pera	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Durazno	0	0	0	0	1	0	0	6	0
Naranja dulce	0	0	0	108	173	0	4	349	0
Naranja agria	0	0	0	4	113	0	0	143	0
Mandarina	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lima	0	0	0	9	5	0	0	138	0
Matazano-Zapote blanco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Limón mandarina	0	0	0	23	31	0	0	0	0
Toronja	0	0	0	7	0	0	0	0	0
Mango	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Almendra tropical	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Manzana	0	0	0	0	0	0	0	43	0
Chicozapote	0	0	0	31	10	0	0	49	0
Nispero	0	0	0	0	5	0	56	1515	0
Ciruela roja-Jocote	0	0	0	30	51	0	148	200	0
Lima limón	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Pomelo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comida de iguana	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carambola	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Cuajilote	0	0	0	1	0	0	20	90	0
Café robusta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2	3	0	677	928	0	1786	7787	0

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

Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

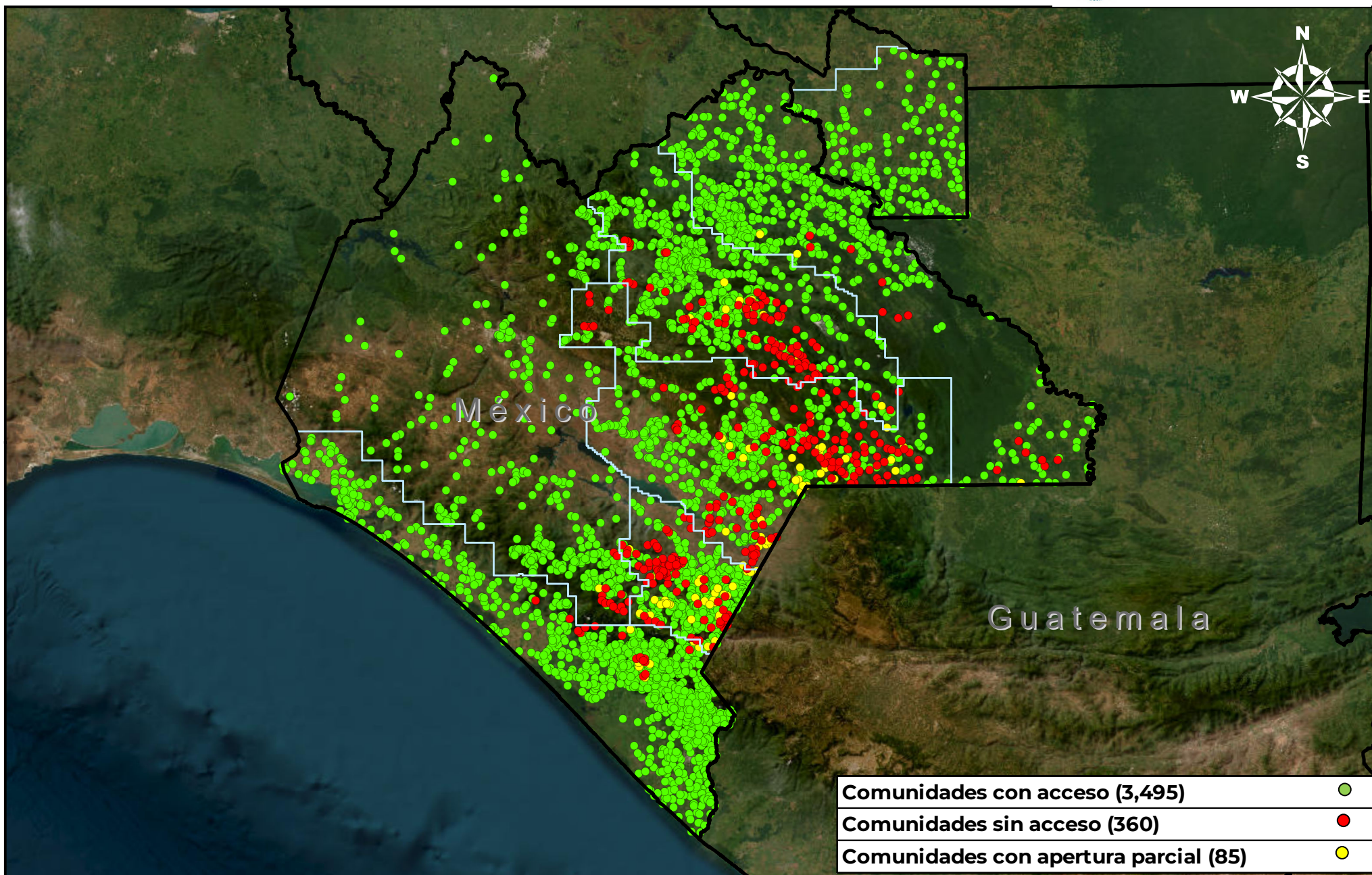
Puestos de cuarentena internacional	Actividades			
	Inspección a vehículos (núm.)	Inspección a personas (núm.)	Inspección a equipaje (núm.)	Fruta decomisada (kg)
Aeropuerto (vuelos nacionales e internacionales)	16	71	127	0.00
Ciudad Cuauhtémoc	0	0	0	0.00
Ciudad Hidalgo	1,001	2,503	3,208	8.80
Talismán	1,563	4,021	50,207	2.60
Total	2,580	6,595	53,542	11.40

Hospedantes	Fruta decomisada (kg)			
	Cd. Cuauhtémoc	Cd. Hidalgo	Talismán	Aeropuerto
Durazno	0.00	0.00	1.68	0.00
Naranja dulce	0.00	8.25	0.92	0.00
Mandarina	0.00	0.55	0.00	0.00
Total	0.00	8.80	2.60	0.00

Programa Operativo de Moscas Trampeo Intensivo

Semana 39 (del 24 al 30 de septiembre de 2023)

Actividad	Centro de Operaciones de Campo						Total
	Palenque	Comitán	Ocosingo	Comalapa	Frailesca	Soconusco	
Trampas en Operación (No)	427	741	1,980	223	100	556	4,027
Trampas Programadas a Revisar (No)	395	732	1,849	222	99	545	3,842
Trampas Revisadas (No)	394	722	1,824	0	99	534	3,573
Trampas Revisadas (%)	99.75	98.63	98.65	0.00	100.00	97.98	93.00
Días de Exposición (No)	7.52	7.20	7.76	0.00	7.1	7.23	7.52
Trampas Extraviadas (No)	1	4	11	0	0	7	23
Trampas con Captura Estéril (No)	0	6	793	0	12	161	972
Trampas con Captura Estéril (%)	0.00	0.83	43.48	0.00	12.12	30.15	27.20
Moscas Estériles Capturadas (No)	0	11	11,978	0	170	1,590	13,738
M. T. D. Estéril	0.00000	0.00000	0.84625	0.00000	0.24288	0.41183	0.51130
Trampas con Captura Fertil (No)	1	34	15	0	2	2	54
Trampas con Captura Fertil (%)	0.25	4.64	0.81	0.00	2.02	0.37	1.41
Moscas Fértiles Capturadas (No)	1	91	16	0	2	2	112
M. T. D. Fértil	0.00034	0.01751	0.00113	0.00000	0.00286	0.00052	0.00417



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.

0 20 40 80 120 160 Km