



**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. 38**

**(del 17 al 23 de septiembre de 2023)**



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



## Índice

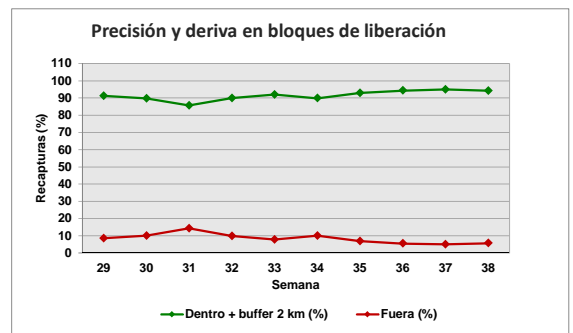
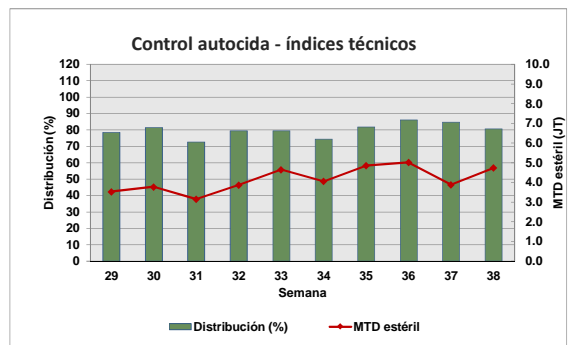
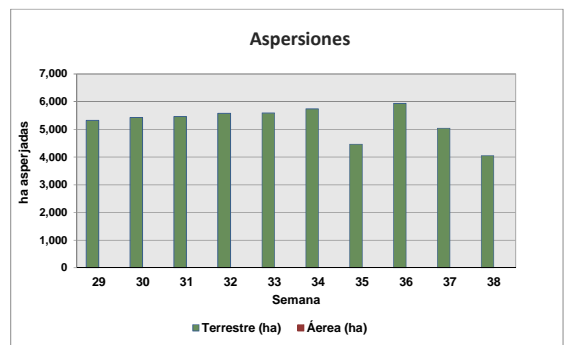
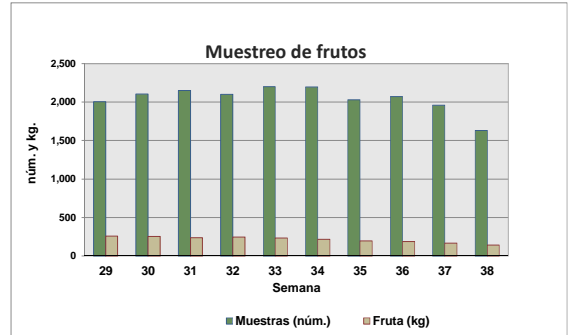
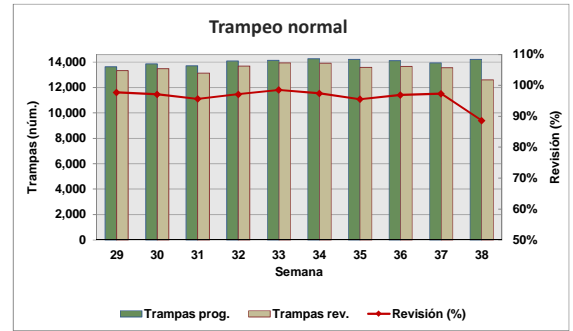
	Pág.
Concentrado general de actividades	1
Concentrado de actividades por centro de operaciones	2
Trampeo general por área y por centros de operaciones	3
Mapa de entradas de la plaga activas	4
Actividades a entradas de la plaga	5
Altas y bajas de entradas de la plaga	43
Densidad de adultos voladores liberados por bloque (México)	51
Densidad de control biológico ( <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> ) liberación por bloque (México)	52
Densidad de control biológico ( <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> ) liberación terrestre (México)	53
Indices técnicos de control autocida	54
Mapa de liberación de mosca estéril por bloque	56
Analítica de trampeo normal	57
Analítica de muestreo de frutos	58
Control legal (cuarentenas)	59
Trampeo intensivo	60
Estatus de comunidades	61

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

Semana 38 (del 17 al 23 de septiembre de 2023)

Actividad	Total general
<b>Trampeo</b>	
Trampas instaladas total (núm.)	24,584
<b>Trampeo normal (núm.)</b>	<b>18,605</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	14,217
Trampas revisadas (núm.)	12,599
Trampas revisadas (%)	88.62
Días de exposición (núm.)	9.89
Trampas extraviadas (núm.)	81
Trampas con captura fértil (núm.)	183
Moscas fértiles capturadas (núm.)	372
MTD fértil	0.00299
<b>Trampeo de delimitación (núm.)</b>	<b>1,711</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	1,688
Trampas revisadas (núm.)	1,664
Trampas revisadas (%)	98.58
Días de exposición (núm.)	7.23
Trampas extraviadas (núm.)	8
Trampas con captura fértil (núm.)	42
Moscas fértiles capturadas (núm.)	67
MTD fértil	0.00557
<b>Trampeo de comprobación (núm.)</b>	<b>149</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	118
Trampas Revisadas (núm.)	113
Trampas revisadas (%)	95.76
Días de exposición (núm.)	7.09
Trampas extraviadas (núm.)	5
Trampas con captura fértil (núm.)	0
Moscas fértiles capturadas (núm.)	0
MTD fértil	0
<b>Trampeo intensivo (núm.)</b>	<b>4,014</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	3,736
Trampas revisadas (núm.)	3,499
Trampas revisadas (%)	93.66
Días de exposición (núm.)	7.36
Trampas extraviadas (núm.)	14
Trampas con captura fértil (núm.)	48
Moscas fértiles capturadas (núm.)	100
MTD fértil	0.00388
<b>Trampeo huertos de papaya (núm.)</b>	<b>105</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	70
Trampas revisadas (núm.)	69
Trampas revisadas (%)	98.57
Días de exposición (núm.)	12.58
Trampas extraviadas (núm.)	1
Trampas con captura fértil (núm.)	0
Moscas fértiles capturadas (núm.)	0
MTD fértil	0.00000
<b>Resultados</b>	
Moscas fértiles capturadas total (núm.)	539
M.T.D. Fértil Total (núm.)	0.00329
<b>Muestreo de frutos</b>	
Muestras de fruta programada (núm.)	1,632
Muestras de fruta colectada (núm.)	1,631
Muestras de fruta colectada (kg)	143.29
Muestras infestadas (núm.)	2
Muestras de fruta infestada (kg)	0.050
Larvas de <i>C. capitata</i> (núm.)	3
Larvas de <i>C. capitata</i> / kg de fruta colectada	0.02094
Lugares visitados (núm.)	525
Código de hospedante	1
<b>Aspersiones terrestres</b>	
Volumen asperjado terrestre (l)	20,223.00
Superficie programadas (ha)	4,044.60
Superficie asperjada (ha)	4,044.60
Spinosad utilizado (l)	8,089.20
Entradas programadas a tratar (núm.)	608
Entradas tratadas (núm.)	608
<b>Estaciones Cebo Spinosad</b>	
Estaciones-Cebo Instaladas	3,050
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	38
Spinosad Utilizados (Lts)	5.70
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	97
Spinosad Utilizados (Lts)	5.85
<b>Estaciones-cebo proteína hidrolizada</b>	
Estaciones-cebo instaladas	59,687
Estaciones-cebo instaladas esta semana	291
Proteína hidrolizada utilizada (l)	87.30
Estaciones-cebo recebadas (núm.)	456
Proteína hidrolizada utilizada (l)	136.80
<b>Control mecánico</b>	
Fruta destruida (kg)	11,791.00
<b>Control autocida</b>	
Liberación terrestre (millones de adultos voladores)	0.00
Liberación aérea (millones de adultos voladores) México	442.90
Liberación aérea (millones de adultos voladores) Guatemala	0.00
<b>Total liberado (millones de adultos voladores)</b>	<b>442.90</b>
Trampas jackson con recaptura estéril (núm.)	623
Trampas jackson con recaptura estéril (%)	80.70
Moscas estériles recapturadas (jackson) (núm.)	22,965
MTD estéril (jackson)	4.74
Recapturas dentro de bloques + buffer 2 km (%)	94.29
Recapturas fuera de bloques (%)	5.71
<b>Control biológico (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>)</b>	
Pupa empacada (mill.)	45.64
Liberación terrestre (mill.)	3.23
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	22.00
<b>Control legal</b>	
Vehículos inspeccionados (núm.)	2,819.00
Fruta tratada (t)	0
Fruta decomisada (kg)	1.30
<b>Entradas de la plaga durante la semana</b>	
Detectadas esta semana (núm.)	27
A erradicar esta semana (núm.)	49
Activas en la semana (núm.)	2,108
Erradicadas del año a esta semana (núm.)	247
Acumuladas en el año (núm.)	2,316

Notas - Al finalizar la semana se tienen 2,059 entradas activas (1 detectadas en 2019, 38 detectadas en 2022 y 2,020 detectadas en 2023).  
- Al finalizar la semana se han acumulado 554 entradas erradicadas (2 correspondiente al 2019, 2 correspondientes al 2021, 254 correspondientes al 2022 y 296 al 2023).  
- No hubo liberación terrestre de adultos para esta semana.



Motivo No Revisión	Trampas
Camino Sin Acceso	141
Enfermedad	41
Trampa Extraviada	109
Falta de Personal	104
Problemas Sociales	1490

**Concentrado por Centro de Operaciones de Campo**

Semana 38 (del 17 al 23 de septiembre de 2023)

Actividad	Centro de operaciones de campo						Total
	Palenque	Comitán	Comalapa	Frailesca	Ocosingo	Soconusco	
<b>Trampeo Normal</b>							
Trampas en Operación (No)	2,523	2,409	1,870	2,993	2,662	6,148	18,605
Trampas Programadas a Revisar (No)	1,575	2,186	1,839	2,158	2,122	4,337	14,217
Trampas Revisadas (No)	1,524	2,085	623	2,138	2,060	4,169	12,599
Trampas Revisadas (%)	96.76	95.38	33.88	99.07	97.08	96.13	88.62
Días de Exposición (No)	13.33	7.46	7.11	10.74	8.80	10.36	9.89
Trampas Extraviadas (No)	10	6	4	6	14	41	81
Trampas con Captura Estéril (No)	0	13	274	473	642	1,300	2,702
Trampas con Captura Estéril (%)	0.00	0.62	43.98	22.12	1,300.00	0.02	21.45
Moscas Estériles Capturadas (No)	0	18	3,986	9,407	8,955	22,845	45,211
M. T. D. Estéril	0.00000	0.00116	0.89987	0.40967	0.49399	0.52893	0.36284
Trampas con Captura Fertil (No)	2	80	33	33	16	19	183
Trampas con Captura Fertil (%)	0.13	3.66	1.79	1.53	0.75	0.44	1.29
Moscas Fértiles Capturadas (No)	4	180	57	63	21	47	372
M. T. D. Fértil	0.00020	0.01157	0.01287	0.00274	0.00116	0.00109	0.00299
<b>Muestreo de Frutos</b>							
Muestras de Fruta Programada (No)	75	675	0	120	650	112	1,632
Muestras de Fruta Recolectada (No)	75	570	1	127	746	112	1,631
Volumen de Fruta Colectada (Kg)	10.90	71.54	0.06	23.28	29.26	8.26	143.29
Muestras Infestadas (No)	0	1	0	1	0	0	2
Muestras Infestadas (Kg)	0.000	0.020	0.000	0.020	0.000	0.000	0.050
Larvas de C. Capitata (No)	0	2	0	1	0	0	3
Larvas de C. Capitata / Kg de Fruta Colectada	0.00	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02
Lugares Visitados (No)	22	172	1	70	196	64	525
Km2 Muestreados	33	204	1	77	243	71	629
Código de Hospedante	0	1	0	1	0	0	1
<b>Aspersiones Terrestres</b>							
Volumen Asperjado Terrestre (Lts)	415	3,575	1,740.0	4,583	4,730	5,180	20,223.0
Superficie Programadas (Ha)	83	715	348	917	946	1,036	4,045
Superficie Asperjada (Ha)	83	715	348	917	946	1,036	4,045
Spinosad Utilizado (Lts)	166	1,430	696	1,833	1,892	2,072	8,089
Entradas Programadas a Tratar (No)	8	236	48	152	115	49	608
Entradas Tratadas (No)	8	236	48	152	115	49	608
<b>Estaciones-Cebo Spinosad</b>							
Estaciones-Cebo en Operación	241	70	479	2,190	70	0	3,050
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	0	0	38	0	0	0	38
Spinosad Utilizados (Lts)	0.00	0.00	5.70	0.00	0.00	0.00	5.70
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	55	10	32	0	0	0	97
Spinosad Utilizados (Lts)	2.75	1.50	1.60	0.00	0.00	0.00	5.85
<b>Estaciones-Cebo Proteína Enzimática</b>							
Estaciones-Cebo en Operación	1,210	10,848	24,369	12,755	7,970	2,535	59,687
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	138	30	123	0	0	0	291
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	41.40	9.00	36.90	0.00	0.00	0.00	87.30
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	0	177	109	0	170	0	456
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	0.00	53.10	32.70	0.00	51.00	0.00	136.80
<b>Control Mecánico</b>							
Fruta Destruída (Kg)	228.00	3,827.41	13.00	1,225.50	4,336.09	2,161.00	11,791.00
<b>Tratamiento de Pulpa de Café</b>							
Cantidad de pulpa tratada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	1,778.00	0.00	1,778.00
Cal utilizada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	57.28	0.00	57.28
<b>Control autocida</b>							
Liberación terrestre (mill.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Liberación Aérea (mill.) México	0.00	0.00	106.32	96.74	184.74	55.10	442.90
Liberación Aérea (mill.) Guatemala							0.00
Distribución (%)	0.00	0.00	78.38	88.07	76.14	81.43	80.70
M.T.D. Estéril	0.00	0.00	7.12	5.08	3.11	5.01	4.74
Recapturas dentro de bloques+buffer 2Km (%)	0.00	0.00	99.60	99.64	93.22	91.99	94.29
Recapturas fuera de bloques (%)	0.00	100.00	0.40	0.36	6.78	8.01	5.71
<b>Control biológico (Diachasmimorpha longicaudata)</b>							
Pupa empacada (mill.)	0.00	5.31	0.00	19.04	20.09	1.20	45.64
Liberación terrestre (mill.)	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.80	3.23
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	0.00	0.00	0.00	9.75	12.24	0.00	22.00
<b>Entradas de Plaga</b>							
Detectadas esta Semana (No)	0	10	0	4	8	5	27
A erradicar esta Semana (No)	5	5	18	7	7	7	49
Activas (No)	76	565	631	304	277	255	2,108
Erradicadas del año a esta semana (No)	42	51	63	14	58	19	247
Acumuladas en el año (No)	118	593	679	318	335	273	2,316

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

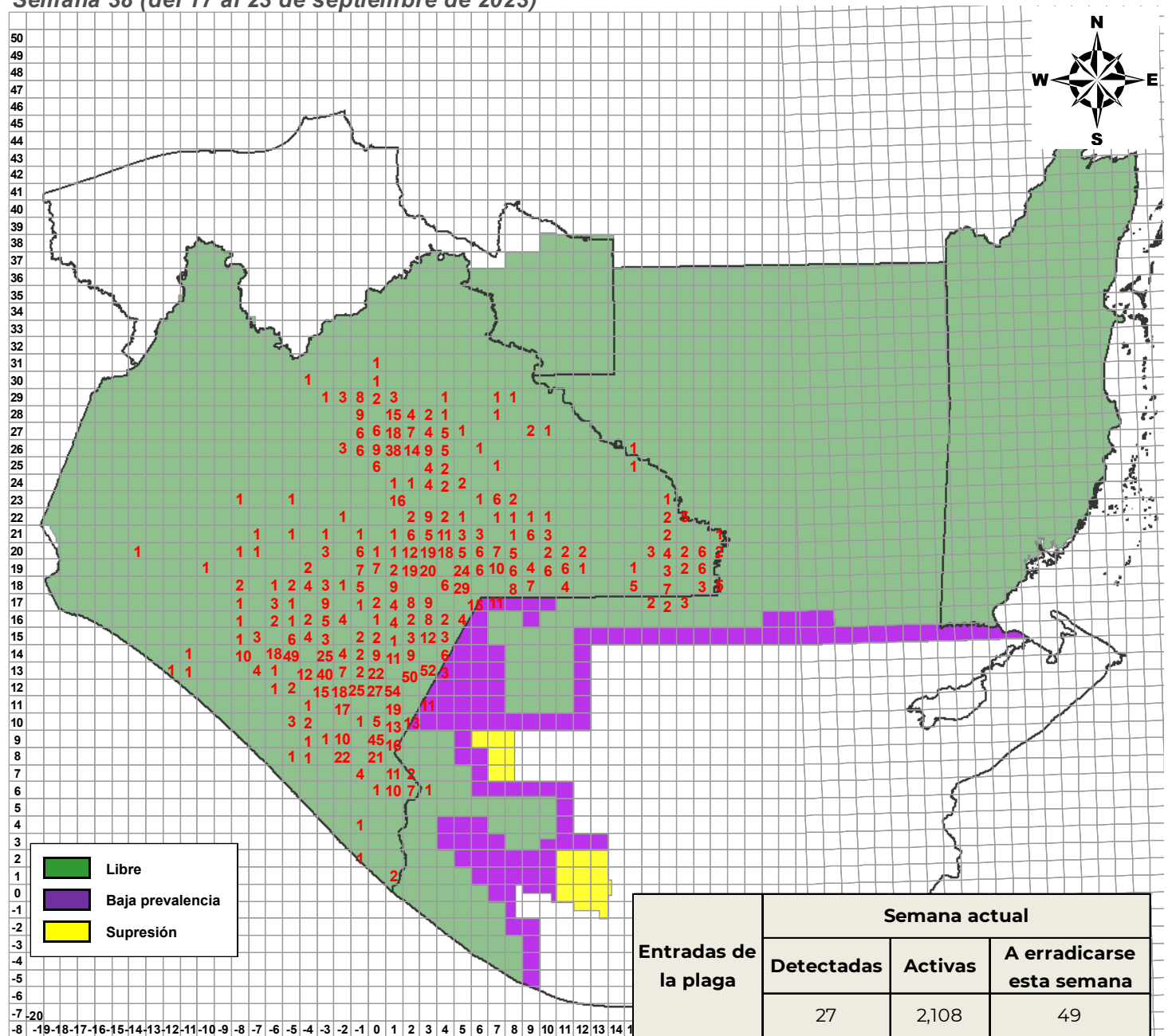
Semana 38 (del 17 al 23 de septiembre de 2023)

Centro/Subcentro	Trampas instaladas					Trampas a revisar					Trampas revisadas					Revisión (%)	Trampas extraviadas
	JT	PA	FIV	C & C	ML	JT	PA	FIV	C & C	ML	JT	PA	FIV	C & C	ML		
<b>Centro Comalapa</b>																	
Comalapa	375	0	1,494	1	0	371	0	1,467	1	0	125	0	498	0	0	34	4
Trampeo Intensivo Comalapa	38	0	185	0	0	38	0	185	0	0	5	0	31	0	0	16	0
Trampeo de Delimitación Comalapa	2	0	4	0	0	2	0	4	0	0	1	0	1	0	0	33	0
<b>Centro Palenque</b>																	
Marqués de Comillas	0	38	170	125	0	0	37	160	112	0	0	36	160	112	0	100	1
Palenque	315	377	1,166	332	0	179	228	681	178	0	178	218	654	166	0	96	9
Trampeo Intensivo Marqués de Comillas	9	6	165	171	0	9	6	159	167	0	9	6	158	167	0	100	1
Trampeo Intensivo Palenque	0	1	52	27	0	0	1	39	21	0	0	1	39	21	0	100	0
Trampeo de Delimitación Marqués de Comillas	102	0	105	2	0	102	0	105	2	0	102	0	105	2	0	100	0
Trampeo de Delimitación Palenque	22	0	64	0	0	22	0	64	0	0	22	0	63	0	0	99	1
<b>Centro Comitán</b>																	
Egipto	497	54	1,818	40	0	456	46	1,648	36	0	432	46	1,571	36	0	95	6
Trampeo Intensivo Egipto	146	11	576	8	0	141	11	562	8	0	139	11	555	8	0	99	0
Trampeo de Delimitación Egipto	119	1	414	0	0	117	1	408	0	0	116	1	402	0	0	99	0
Trampeo de Comprobación Egipto	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	100	0
<b>Centro Soconusco</b>																	
Escuintla	324	435	1,009	39	0	210	227	641	25	0	209	222	634	25	0	99	12
Belisario Dominguez	253	22	1,061	3	0	234	10	966	1	0	220	10	910	1	0	94	9
Tapachula	343	830	1,698	102	29	271	424	1,227	72	29	263	402	1,172	72	29	96	20
Trampeo Intensivo Belisario Dominguez	24	0	184	0	0	24	0	183	0	0	24	0	176	0	0	97	1
Trampeo Intensivo Escuintla	2	0	16	1	0	2	0	16	1	0	2	0	16	1	0	100	0
Trampeo Intensivo Tapachula	16	3	309	1	0	16	1	301	1	0	16	1	294	1	0	98	3
Huertos de Papaya Tapachula	65	0	0	0	0	50	0	0	0	0	49	0	0	0	0	98	1
Huertos de Papaya Escuintla	12	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Tapachula	3	0	51	0	0	3	0	46	0	0	3	0	45	0	0	98	1
Trampeo de Delimitación Belisario Dominguez	22	0	116	0	0	22	0	116	0	0	21	0	115	0	0	99	1
Trampeo de Delimitación Escuintla	17	40	59	2	0	17	40	59	2	0	17	40	59	2	0	100	0
Trampeo de Comprobación Tapachula	0	23	34	10	0	0	14	27	10	0	0	13	27	10	0	98	1
Trampeo de Comprobación Escuintla	0	27	37	2	0	0	20	29	2	0	0	19	27	2	0	94	3
Trampeo de Comprobación Belisario Dominguez	1	0	7	0	0	1	0	7	0	0	1	0	6	0	0	88	1
<b>Centro Ocosingo</b>																	
Ocosingo	331	158	2,049	124	0	305	90	1,652	75	0	296	86	1,606	72	0	97	14
Trampeo Intensivo Ocosingo	270	57	1,597	39	0	254	31	1,434	26	0	246	31	1,418	25	0	99	8
Trampeo de Delimitación Ocosingo	18	0	128	2	0	18	0	127	2	0	18	0	127	2	0	100	0
<b>Centro Frailesca</b>																	
Jaltenango	227	62	1,195	42	0	219	50	1,104	36	0	215	49	1,093	36	0	99	3
Villaflores	403	46	976	42	0	235	23	467	24	0	232	23	466	24	0	99	3
Trampeo Intensivo Jaltenango	27	1	72	0	0	27	1	71	0	0	27	1	70	0	0	99	1
Huertos de Papaya Jaltenango	28	0	0	0	0	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Jaltenango	103	3	283	1	0	96	3	281	1	0	96	3	276	1	0	99	1
Trampeo de Delimitación Villaflores	3	3	22	0	0	3	3	22	0	0	2	3	19	0	0	86	4
Trampeo de Comprobación Villaflores	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	100	0
<b>Total</b>	<b>4,117</b>	<b>2,198</b>	<b>17,123</b>	<b>1,117</b>	<b>29</b>	<b>3,464</b>	<b>1,267</b>	<b>14,265</b>	<b>804</b>	<b>29</b>	<b>3,106</b>	<b>1,222</b>	<b>12,800</b>	<b>787</b>	<b>29</b>	<b>90.49</b>	<b>109</b>

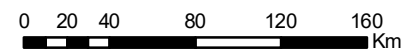


**Programa Operativo de Moscas**  
**Mapa de entradas de la plaga**

*Semana 38 (del 17 al 23 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 38 (del 17 al 23 de septiembre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cusd.	Km²	Total Desc.	Trampas					Captura				Muestreo				Liberación terr. (mill)	Kg. destruidos	Estaciones cabo	Spinosad mezcla (l)		Ubicación del brote				Tipo de trapeo					
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Esteriles	MTDe	FM	FH	Total Híctes				num.	kg.	Larvas de C.c.	Log.	Aérea	Terr.		Lugar	Municipio			
190131	30	222	595	24/04/2019	25/04/2019	02.12	68	847	45	45	42	93.33%	31	6	348	0	248	1.18	6	4	12	0	0	0	0	0	0	0	158	0	75	Cafetal De Pacayaltilo	Amatenango de la Frontera	Normal: 45		
220025	5	7	52	16/02/2022	18/02/2022	04.14	5	64	28	28	28	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	298	0	20	Nuevo Llano Grande	La Trinitaria	Normal: 11, Delimitación: 10, Intensivo: 7						
220028	0	3	3	21/02/2022	21/02/2022	03.18	70	6	57	57	53	92.98%	0	1	0	0	0	0	1	0	1	11	1.398	0	3	0	100	29	0	40	Barrio los cocotes	La Trinitaria	Normal: 31, Delimitación: 17, Intensivo: 9			
220035	21	8	24	07/03/2022	07/03/2022	02.11	0	53	48	48	13	27.08%	8	0	9	0	9	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De La Mesilla	Amatenango de la Frontera	Normal: 48	
220036	0	46	31	08/03/2022	08/03/2022	03.22	0	77	35	35	35	100.00%	2	4	3	0	3	0.01	10	8	18	6	0.936	0	1	0	94.042	42	0	65	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	Normal: 20, Delimitación: 12, Intensivo: 3			
220059	0	130	137	05/04/2022	05/04/2022	03.22	10	267	34	34	34	100.00%	2	4	3	0	3	0.01	10	8	18	18	1.888	0	1	0	60	83	0	65	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	Normal: 19, Delimitación: 12, Intensivo: 3			
220069	2	10	15	19/04/2022	19/04/2022	04.19	56	27	5	5	5	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.044	0	1	0	0	0	0	0	0	0	La Patria	La Independencia	Normal: 5	
220073	21	17	41	19/04/2022	20/04/2022	01.12	96	79	86	86	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	864	0	0	Cafetal Ejido Cruz de Piedra	Sitosepec	Normal: 52, Intensivo: 34		
220080	25	29	62	25/04/2022	25/04/2022	01.12	85	116	44	44	7	15.91%	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	546	0	0	Cafetal de 20 de Noviembre	Bella Vista	Normal: 44		
220096	0	14	15	02/05/2022	02/05/2022	03.21	20	29	29	29	29	100.00%	0	1	0	0	0	1	0	1	4	1.006	0	1	0	117	77	0	25	Lomantan	Las Margaritas	Normal: 9, Delimitación: 20				
220127	41	12	23	10/05/2022	10/05/2022	01.10	70	76	12	12	8	66.67%	4	2	7	0	7	0.13	17	8	25	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	Chimalapa	El Porvenir	Normal: 10, Delimitación: 2		
220167	0	11	17	16/05/2022	17/05/2022	02.12	46	28	52	52	51	98.08%	32	6	478	1	479	1.34	7	4	31	0	0	0	0	0	0	154	0	0	0	Cafetal De Bienestar Social	Amatenango de la Frontera	Normal: 52		
220288	11	20	43	01/06/2022	02/06/2022	03.22	93	74	41	41	41	100.00%	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0.02	0	1	0	41	189	0	15	Ejido Plan de Ayala	Las Margaritas	Normal: 18, Delimitación: 23				
220304	2	18	77	02/06/2022	02/06/2022	03.13	62	97	35	35	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	Barrio Santa Rita	Frontera Comalapa	Normal: 35		
220352	0	15	81	08/06/2022	09/06/2022	03.22	83	96	37	37	37	100.00%	1	0	1	0	1	0	0	0	2	0.322	0	2	0	21	118	0	15	Ejido Plan de Ayala	Las Margaritas	Normal: 16, Delimitación: 21				
220353	0	16	15	08/06/2022	09/06/2022	03.22	84	31	36	36	36	100.00%	1	0	1	0	1	0	0	0	4	0.68	0	2	0	20	24	0	25	Ejido Plan de Ayala	Las Margaritas	Normal: 16, Delimitación: 20				
220368	57	21	36	08/06/2022	10/06/2022	02.12	29	114	52	52	51	98.08%	35	1	461	1	462	1.29	1	0	1	0	0	0	0	0	0	138	0	0	0	Cafetal De Peña Bermeja	Amatenango de la Frontera	Normal: 52		
220396	0	24	16	14/06/2022	15/06/2022	02.23	68	40	65	65	65	100.00%	1	5	8	0	8	0.02	4	1	5	2	0.104	0	1	0	62	56	0	40	El Vergelito	Las Margaritas	Normal: 23, Delimitación: 42, Intensivo: 1			
220483	0	23	38	21/06/2022	22/06/2022	02.23	27	61	47	47	47	100.00%	3	4	3	0	3	0.01	3	1	4	0	0	0	0	0	0	40	142	0	45	Ejido 20 de Noviembre	Las Margaritas	Normal: 14, Delimitación: 33		
220485	0	24	102	21/06/2022	22/06/2022	02.23	28	126	51	51	51	100.00%	3	4	3	0	3	0.01	3	1	4	1	0.242	0	1	0	20	476	0	45	Ejido 20 de Noviembre	Las Margaritas	Normal: 16, Delimitación: 35			
220532	29	66	76	24/06/2022	24/06/2022	03.12	30	171	62	62	62	100.00%	49	5	577	1	578	1.33	1	3	6	0	0	0	0	0	0	122	0	0	75	Lodzatz	Amatenango de la Frontera	Normal: 62		
220541	20	21	27	27/06/2022	28/06/2022	02.11	11	68	52	52	16	30.77%	12	0	78	0	78	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	331	0	0	0	Barrio Sonora	Amatenango de la Frontera	Normal: 52		
220549	0	13	21	27/06/2022	28/06/2022	02.21	29	34	29	29	29	100.00%	0	1	0	0	0	1	0	1	14	2.57	0	1	0	52	72	0	25	Ejido Lomantan	Las Margaritas	Normal: 9, Delimitación: 20				
220568	49	44	30	30/06/2022	30/06/2022	02.11	26	123	50	50	30	60.00%	24	2	305	0	305	1.45	2	1	3	0	0	0	0	0	237	0	0	0	Cafetal De Piedra Parada	Amatenango de la Frontera	Normal: 50			
220641	0	11	87	07/07/2022	08/07/2022	02.12	21	98	48	48	8	16.67%	6	0	13	0	13	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	40	Nueva Morelia	Amatenango de la Frontera	Normal: 48		
220643	0	51	55	07/07/2022	08/07/2022	02.12	67	106	44	44	40	90.91%	21	7	483	0	483	1.73	7	4	13	0	0	0	0	0	191	0	0	30	Cafetal De Pacayaltilo	Amatenango de la Frontera	Normal: 44			
220644	3	17	28	07/07/2022	08/07/2022	02.12	57	48	54	54	53	98.15%	35	7	542	1	543	1.46	7	4	12	0	0	0	0	0	0	280	0	0	0	Barrio Pacayaltilo	Amatenango de la Frontera	Normal: 54		
220654	0	13	14	11/07/2022	12/07/2022	02.23	78	27	56	56	56	100.00%	4	4	8	0	8	0.02	11	4	17	10	0.978	0	2	0	34	33	0	40	El Vergelito	Las Margaritas	Normal: 25, Delimitación: 30, Intensivo: 1			
220698	0	1	30	11/07/2022	15/07/2022	03.22	1	31	32	32	32	100.00%	2	4	3	0	3	0.01	10	8	18	5	0.608	0	1	0	31.5	0	0	60	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	Normal: 17, Delimitación: 12, Intensivo: 3			
220816	1	6	12	08/08/2022	09/08/2022	05.17	3	19	45	45	45	100.00%	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	91	0	0	30	Ejido Alvaro Obregón	La Trinitaria	Normal: 23, Delimitación: 14, Intensivo: 8		
220836	0	1	6	10/08/2022	11/08/2022	03.22	94	7	39	39	39	100.00%	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0.028	0	1	0	20	5	0	20	Ejido Plan de Ayala	Las Margaritas	Normal: 17, Delimitación: 22				
220963	0	10	10	28/09/2022	28/09/2022	03.19	66	20	34	34	34	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163	0	0	5	Galeana	La Independencia	Normal: 24, Delimitación: 10			
220984	0	5	9	31/10/2022	04/11/2022	05.20	80	12	27	27	27	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Morelia	Las Margaritas	Normal: 14, Delimitación: 5, Intensivo: 8	
220988	0	3	12	14/11/2022	15/11/2022	04.19	55	15	5	5	5	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	La Patria	La Independencia	Normal: 5
220990	7	11	9	17/11/2022	18/11/2022	02.12	31	27	43	43	4	9.30%	4	0	10	0	10	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	0	Nueva Morelia	Amatenango de la Frontera	Normal: 43		
220999	0	7	6	12/12/2022	13/12/2022	03.19	47	13	48	48	48	100.00%	0	2	0	0	0	3	2	5	2	0.04	0	1	0	0	80	0	0	0	0	Buena Vista	La Independencia	Normal: 30, Delimitación: 18		
221001	0	6	14	13/12/2022	14/12/2022	05.20	61	23	27	27	27	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.204	0	1	0	0	0	0	0	0	10	Ejido Morelia	Las Margaritas	Normal: 14, Delimitación: 5, Intensivo: 8		
221009	0	4	9	26/12/2022	28/12/2022	04.18	4	13	22	22	22	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.092	0	1	0	0	39	0	0	45	Venustiano Carranza	La Independencia	Normal: 18, Intensivo: 4			
221010	14	2	58	29/12/2022	29/12/2022	03.13	38	74	20	20	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185	0	0	0	Sabinhalito	Frontera Comalapa	Normal: 20		
230001	9	3	11	02/01/2023	03/01/2023	02.12	11	23	51	51	11	21.57%	4	0	13	0	13	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	329	0	0	0	0	Cafetal Del Barrio Agua Zarca	Frontera Comalapa	Normal: 51		
230006	0	2	9	05/01/2023	06/01/2023	02.23	77	11	56	56	56	100.00%	6	4	8	0	8	0.02	11	4	17	18	1.502	0	1	0	73	85	0	80	El Vergel	Las Margaritas	Normal: 25, Delimitación: 30, Intensivo: 1			
230008	0	1	4	09/01/2023	10/01/2023	05.18	25	5	53	53	53	100.00%	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	30	Ejido Porvenir Agrarista	La Trinitaria	Normal: 22, Delimitación: 13, Intensivo: 8		
230011	0	21	36	10/01/2023	12/01/2023	07.17	22	57	32	32	32	100.00%	0	9																						

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

Semana 38 (del 17 al 23 de septiembre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Km²	Total Desc.	Trampas				Captura				Muestreo				Liberación terr. (mill)	Kg. destruidos	Estaciones coto	Spinosad mezcla (l)		Ubicación del brote		Tipo de trapeo									
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación			Cuid.	Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Esteriles	MTDe	PM				FH	Total Híntes	num.	kg.		Larvas de C.C.	Log.	Áerea	Terr.	Lugar	Municipio			
230039	0	12	11	30/01/2023	02/02/2023	02.12	69	23	53	53	90	94.24%	38	10	369	0	369	1.05	10	12	22	0	0	0	0	189	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	10	26.32%	0	1	0	0	0	0	0	1	1	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	8	18.18%	0	1	0	0	0	0	0	1	1	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	31	31	37	100.00%	0	2	0	0	0	0	3	2	5	4	0.478	0	1	0	0	0	0	0	Buena Vista	La Independencia	Normal: 24, Delimitación: 13			
230044	0	8	51	08/02/2023	09/02/2023	06.19	88	99	14	14	14	100.00%	0	3	0	0	0	0	7	3	12	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	23	88.46%	8	0	39	0	39	0.24	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	27	86.25%	20	1	221	0	221	1.17	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Del Barrio Las Pilas	Bejuquíl De Ocampo	Normal: 48		
230049	0	9	29	08/02/2023	10/02/2023	02.13	38	38	29	29	5	17.24%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	San Francisco 3 Cruces	Frontera Comalapa	Normal: 29		
230050	0	7	2	09/02/2023	10/02/2023	01.13	95	9	53	53	0	0.00%	0	0	0	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	9	20.45%	1	0	1	0	1	0.02	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	1	3.33%	0	0	0	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	6	15.38%	0	0	0	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	14	29.17%	9	0	14	0	14	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Del Barrio Sonera	Amatenango de la Frontera	Normal: 48		
230061	0	47	44	16/02/2023	17/02/2023	01.12	98	91	43	43	15	34.88%	3	1	4	0	4	0.04	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	Normal: 43		
230062	0	5	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	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	31	31	1	2.70%	1	0	1	0	1	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Del Barrio San Juan Progreso	Bella Vista	Normal: 37		
230064	0	5	11	20/02/2023	21/02/2023	02.12	29	14	65	65	85	100.00%	45	4	540	1	541	1.19	1	4	3	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	11	52.38%	0	0	0	0	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	77	100.00%	38	0	470	0	470	0.87	0	0	0	2	0.114	0	2	0	23	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	9	21.95%	0	1	0	0	0	0	0	1	1	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	16	30.77%	12	0	148	0	148	1.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Escobitall	Amatenango de la Frontera	Normal: 52		
230082	0	7	13	28/02/2023	01/03/2023	02.12	48	20	63	63	63	100.00%	44	6	471	0	471	1.07	6	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	Normal: 63		
230083	1	16	31	27/02/2023	01/03/2023	07.21	81	48	63	63	83	100.00%	0	7	0	0	0	0	15	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	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	31	31	36	97.30%	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	12	29.27%	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	Normal: 41	
230091	0	6	3	02/03/2023	03/03/2023	01.12	78	9	42	42	10	23.81%	1	1	1	0	1	0.01	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De La Puroza	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%	26	3	401	0	401	1.19	3	2	3	0	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	74	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	10	Barrio Santa Cecilia	Tzucul	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	5	1.426	0	1	0	0	0	0	0	0	25	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	3	7.14%	0	0	0	0	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	3	17.07%	0	1	0	0	0	0	1	1	1	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%	44	0	513	0	513	0.79	0	0	0	1	0.056	0	1	0	3	784	0	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	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	5	14.71%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T C Comalapa a Paso Honda	Frontera Comalapa	Normal: 34	
230112	0	7	11	09/03/2023	10/03/2023	01.19	26	18	29	29	12	41.38%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Tampico	Frontera Comalapa	Normal: 21, Delimitación: 1, Intensivo: 7	
230115	0	0	5	09/03/2023	10/03/2023	02.12	42	5	42	42	9	21.43%	8	0	29	0	29	0.46	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	4	9.52%	0	0	16	0	16	0.57	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	45	88.24%	25	2	368	1	369	1.17	1	1	2	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	84	10	32	32	25	78.13%	16	2	312	1	313	1.79	2	0	2	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	35	89.74%	21	4	359	1	360	1.47	3	3	4	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	11	26.19%	7	0	0	0	7	0.09	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	31	96.88%	1	1	2	0	2	0.01	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido La Esperanza	Las Margaritas	Normal: 20, Delimitación: 9, Intensivo: 3
230125	0	0	10	17/03/2023	17/03/2023	02.13	50	10	45	45	9	20.00%	1	0	1	0	1	0.02	0	0	0	0														











Programa Operativo de Moscas  
Actividades a Entradas de la Plaga 2023

Semana 38 (del 17 al 23 de septiembre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha			Cuid.	km <sup>2</sup>	Total Desc.	Trampas								Captura				Muestreo				Liberación terr. (mil)	Kg. destruidos	Estaciones cabo	Spinosad mezcla (l)		Ubicación del brote		Tipo de trapeo							
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación	01.26				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Esteriles	MTDe	FM	FH	Total Herriles	núm.	kg.	Larvas de C.C.				Log.	Área	Terr.	Lugar		Municipio						
230442	0	6	7	16/05/2023	18/05/2023	01.26	28	13	70	70	70	100.00%	8	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	35	149	0	0	40	Ejido Congregación Virginia	Ocosingo	Normal: 29, Intensivo: 41									
230443	0	9	5	16/05/2023	18/05/2023	01.26	92	14	72	72	72	100.00%	14	6	20	0	20	0.04	3	6	1	0.102	0	1	0	0	0	0	0	0	Cafetal del Ejido Joja	Ocosingo	Normal: 28, Delimitación: 4, Intensivo: 40							
230444	0	5	5	17/05/2023	17/05/2023	05.15	96	10	36	36	36	100.00%	24	0	198	0	198	0.79	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	Ejido Queretaro	Ángel Albino Corzo	Normal: 16, Delimitación: 20							
230446	0	0	2	17/05/2023	17/05/2023	03.13	4	2	87	87	87	100.00%	30	2	101	0	101	0.17	0	2	2	0	0	1	178	0	0	32	Terrero Morelia	Ángel Albino Corzo	Normal: 59, Delimitación: 28									
230447	0	3	3	17/05/2023	18/05/2023	03.13	88	6	46	46	44	95.65%	34	4	660	0	660	2.14	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	Camino a Delicias	Ángel Albino Corzo	Normal: 35, Delimitación: 11						
230448	0	0	6	17/05/2023	18/05/2023	03.13	68	6	48	48	44	95.83%	34	4	954	0	954	2.96	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	La Tarraya	Ángel Albino Corzo	Normal: 35, Delimitación: 13						
230449	1	0	4	18/05/2023	18/05/2023	01.29	99	5	140	140	140	100.00%	108	1	993	0	993	1.02	1	0	1	8	0.162	0	1	0	0	0	0	40	San Joseito	Chilón	Normal: 39, Delimitación: 24, Intensivo: 77							
230450	0	1	0	15/05/2023	18/05/2023	02.11	8	1	39	39	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Horno De Cal	Honduras de la Sierra	Normal: 29, Intensivo: 10						
230451	0	5	27	16/05/2023	18/05/2023	03.13	47	52	23	23	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	El Jacote	Frasería Comalapa	Normal: 23						
230452	0	9	7	15/05/2023	18/05/2023	02.12	83	16	46	46	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio La Soledad	Honduras de la Sierra	Normal: 26, Intensivo: 20						
230453	0	11	11	17/05/2023	18/05/2023	03.12	31	22	60	60	57	95.00%	46	5	525	1	526	1.32	1	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Caulotal	Amatenango de la Frontera	Normal: 60					
230454	0	2	0	17/05/2023	18/05/2023	04.13	41	2	71	71	75	97.40%	38	0	431	0	431	0.82	0	0	1	0.222	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Mezcalzar	Montecristo de Guerrero	Normal: 32, Delimitación: 45					
230455	0	0	4	18/05/2023	19/05/2023	04.13	18	4	35	35	35	100.00%	23	0	126	0	126	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Finca las Chicharras	Montecristo de Guerrero	Normal: 24, Delimitación: 11					
230458	0	17	58	17/05/2023	18/05/2023	03.12	74	75	44	44	43	97.73%	41	10	851	0	851	2.83	10	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	Normal: 44					
230459	0	14	17	17/05/2023	18/05/2023	03.12	53	31	63	63	61	96.83%	54	13	660	0	660	1.55	12	8	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Los Mezcales	Amatenango de la Frontera	Normal: 63				
230460	0	3	4	18/05/2023	19/05/2023	06.18	67	7	23	23	21	95.45%	0	2	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de Anteña	La Trinitaria	Normal: 19, Intensivo: 3					
230461	0	2	4	17/05/2023	19/05/2023	01.25	59	6	32	32	26	81.25%	1	1	1	0	1	0.01	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	22	416	0	Localidad de Joja	Ochuc	Normal: 14, Intensivo: 18						
230462	0	1	6	17/05/2023	19/05/2023	02.12	90	7	50	50	12	24.00%	8	0	9	0	9	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Tapizala	Amatenango de la Frontera	Normal: 50					
230463	0	34	19	17/05/2023	19/05/2023	01.10	88	53	19	19	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Tierra Blanca	Mazapa De Madero	Normal: 17, Delimitación: 1, Intensivo: 1				
230464	0	1	3	17/05/2023	19/05/2023	00.13	6	4	21	21	3	14.29%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Cruz Grande	Chicomuseo	Normal: 21				
230465	0	14	4	18/05/2023	19/05/2023	00.09	8	18	73	73	57	78.08%	17	0	26	0	26	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Xelajú	Motuzintla	Normal: 29, Delimitación: 32, Intensivo: 12				
230466	0	1	1	18/05/2023	19/05/2023	00.13	73	2	38	38	30	78.95%	4	2	5	0	5	0.02	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	Nuevo Pacayal	Bella Vista	Normal: 30, Intensivo: 8			
230468	0	3	2	18/05/2023	19/05/2023	01.11	9	5	104	104	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Del Barrio La Laguna	Siltepec	Normal: 61, Intensivo: 43				
230469	19	26	14	17/05/2023	19/05/2023	00.11	13	59	63	62	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rio Oscuro	Siltepec	Normal: 45, Intensivo: 17				
230470	0	5	3	18/05/2023	19/05/2023	01.12	83	6	48	48	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Los Pinos	Honduras de la Sierra	Normal: 40, Intensivo: 8				
230471	0	4	0	17/05/2023	19/05/2023	01.12	90	4	44	44	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Las Moras	Honduras de la Sierra	Normal: 35, Intensivo: 9				
230472	0	6	4	17/05/2023	19/05/2023	02.12	99	10	43	43	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Corral De Piedra	Honduras de la Sierra	Normal: 33, Intensivo: 10			
230473	10	9	5	17/05/2023	19/05/2023	01.12	70	24	31	31	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Loma Bonita	Honduras de la Sierra	Normal: 28, Intensivo: 3				
230474	0	21	29	17/05/2023	19/05/2023	02.12	94	50	50	50	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Soledad	Honduras de la Sierra	Normal: 30, Intensivo: 20			
230475	0	3	0	18/05/2023	19/05/2023	01.12	36	3	26	26	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Ojo de Agua Cárdenas	Bella Vista	Normal: 25, Intensivo: 1			
230476	0	23	24	18/05/2023	19/05/2023	03.12	82	47	51	51	46	90.20%	43	11	1049	0	1049	3.26	12	10	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	Normal: 51			
230480	0	5	13	19/05/2023	19/05/2023	05.19	64	18	17	17	17	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de el Triunfo	La Independencia	Normal: 14, Intensivo: 3			
230481	0	0	1	19/05/2023	19/05/2023	03.20	73	1	6	6	6	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ranchería Unión Victoria	Las Margaritas	Normal: 5, Intensivo: 1		
230482	0	1	2	19/05/2023	19/05/2023	00.19	40	3	44	44	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	2	3	2	0.278	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de Socoltenango	Socoltenango	Normal: 31, Delimitación: 1, Intensivo: 20		
230483	0	1	5	22/05/2023	22/05/2023	03.13	26	6	62	62	62	100.00%	17	1	40	0	40	0.09	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tramo Carretero Plan de Ayulla a Chicomuseo	Ángel Albino Corzo	Normal: 43, Delimitación: 19		
230484	0	79	81	22/05/2023	23/05/2023	05.19	89	160	3	7	7	100.00%	0	3	0	0	0	0	7	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido el Naranjo	La Independencia	Normal: 7		
230485	0	8	16	22/05/2023	23/05/2023	05.19	99	24	11	11	11	100.00%	0	3	0	0	0	0	7	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido el Naranjo	La Independencia	Normal: 9, Delimitación: 2		
230488	0	1	3	22/05/2023	23/05/2023	05.13	58	4	69	68	68	100.00%	29	0	501	0	501	1.05	0	0	1	0.044	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	El Tallisman	Ángel Albino Corzo	Normal: 31, Delimitación: 33, Intensivo: 1	
230489	0	3	1	23/05/2023	23/05/2023	00.09	61	4	77	77	75	97.40%	50	1	984	0	984	1.82	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Totiman	Motuzintla	Normal: 69, Delimitación: 5, Intensivo: 3	
230490	0	2	3	22/05/2023	23/05/2023	02.25	40	5	52	52	46	88.46%	2	1	2	0	2	0.01	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de tomas Munzer	Ocosingo	Normal: 25, Intensivo: 27	
230491	0	1	1	22/05/2023	23/05/2023	02.25	22	2	49	49	43	87.76%	0	2	3	0	3	0.01	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ranchería El Perillo	Ocosingo	Normal: 33, Intensivo: 19
230492	0	2																																						



















































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

Semana 38 (del 17 al 23 de septiembre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cusd.	km²	Total Desc.	Trampas					Captura					Total Híctes	Muestreo				Liberación terr. (mill)	Kg. destruidos	Estaciones cabo	Spinosad mezcla (l)		Ubicación del brote		Tipo de trapeo							
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Esteriles	MTDe		FM	FH	yúm.	kg.				Larvas de C.C.	Log.	Área	Terr.		Lugar	Municipio					
231833	0	0	6	24/07/2023	28/07/2023	12.20	21	6	23	23	23	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.138	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 7, Intensivo: 16	
231834	0	3	3	27/07/2023	28/07/2023	18.22	10	6	75	75	75	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	Normal: 25, Intensivo: 50	
231835	9	9	6	27/07/2023	28/07/2023	01.08	3	24	55	55	55	100.00%	33	1	690	0	690	1.79	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 49, Intensivo: 6	
231836	0	1	1	27/07/2023	28/07/2023	01.28	72	2	54	54	52	96.30%	31	0	147	0	147	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 31, Intensivo: 23	
231837	0	0	5	27/07/2023	28/07/2023	01.29	35	5	7	7	6	85.71%	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	Normal: 7
231838	0	0	1	26/07/2023	28/07/2023	01.09	33	1	67	67	67	100.00%	52	1	1166	2	1166	2.45	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 52, Intensivo: 15
231839	0	0	1	28/07/2023	28/07/2023	02.13	83	1	46	46	2	4.35%	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	Normal: 46
231840	0	1	0	27/07/2023	28/07/2023	01.12	80	1	46	46	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 37, Intensivo: 9
231841	0	1	0	27/07/2023	27/07/2023	00.13	39	1	28	28	25	89.29%	2	0	2	0	2	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 26, Intensivo: 2
231842	0	1	0	28/07/2023	28/07/2023	02.19	22	1	80	80	80	100.00%	3	3	4	0	4	0.01	2	1	3	1	0.24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 45, Delimitación: 1, Intensivo: 34
231843	0	0	1	27/07/2023	27/07/2023	00.13	53	1	17	17	16	98.82%	2	0	2	0	2	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 17
231844	0	0	1	28/07/2023	28/07/2023	04.18	64	1	18	18	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 14, Intensivo: 4
231845	0	0	1	26/07/2023	27/07/2023	01.13	92	1	51	51	5	9.80%	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	Normal: 41, Intensivo: 10
231846	0	2	2	26/07/2023	27/07/2023	03.11	11	4	44	28	63.64%	23	4	977	0	977	4.98	4	7	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 44
231847	0	1	0	24/07/2023	26/07/2023	01.11	40	1	31	31	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 26, Intensivo: 5
231848	0	0	1	25/07/2023	26/07/2023	01.13	22	1	28	28	12	42.86%	1	0	1	0	1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 26, Intensivo: 2
231849	0	0	1	25/07/2023	26/07/2023	00.11	10	1	109	109	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 62, Intensivo: 47
231850	0	0	1	25/07/2023	26/07/2023	02.11	35	1	50	50	31	62.00%	24	2	343	0	343	1.58	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 50
231851	0	0	1	24/07/2023	28/07/2023	12.13	69	1	106	106	106	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	Normal: 3, Delimitación: 83, Comprobación: 20
231852	0	0	1	28/07/2023	28/07/2023	04.08	77	1	9	9	9	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 9
231853	0	1	0	26/07/2023	28/07/2023	04.11	9	1	14	13	13	100.00%	1	0	1	0	1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 14
231854	0	4	1	28/07/2023	28/07/2023	07.14	18	5	18	18	18	100.00%	2	2	3	0	3	0.01	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 18
231855	0	5	6	27/07/2023	28/07/2023	07.14	68	11	30	30	30	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	Normal: 30
231856	0	1	1	27/07/2023	28/07/2023	07.14	78	2	26	26	26	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	Normal: 26
231857	0	0	1	29/07/2023	31/07/2023	11.13	60	1	80	80	80	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	Normal: 3, Delimitación: 60, Comprobación: 17
231858	0	0	1	28/07/2023	28/07/2023	08.17	3	1	5	5	5	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 5
231859	1	0	4	27/07/2023	28/07/2023	06.14	50	5	23	23	23	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 23
231860	0	1	0	28/07/2023	29/07/2023	08.23	20	1	6	6	6	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 6
231861	0	1	0	28/07/2023	29/07/2023	04.14	60	1	53	53	53	100.00%	44	0	985	0	985	2.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 41, Delimitación: 12
231862	0	0	4	27/07/2023	29/07/2023	04.12	9	4	31	31	29	93.55%	16	0	62	0	62	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 25, Delimitación: 6	
231863	0	0	1	27/07/2023	29/07/2023	04.13	98	1	20	20	24	96.00%	13	0	46	0	46	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 21, Delimitación: 4	
231864	0	7	1	27/07/2023	29/07/2023	04.15	5	8	26	26	26	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 11, Delimitación: 11, Intensivo: 4
231865	0	4	0	28/07/2023	29/07/2023	05.15	86	4	33	33	33	100.00%	21	0	184	0	184	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 13, Delimitación: 20
231866	0	0	2	31/07/2023	31/07/2023	17.20	54	2	29	29	29	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 10, Intensivo: 19
231867	0	0	2	31/07/2023	01/08/2023	00.28	55	2	73	73	71	97.26%	27	0	176	1	177	0.96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 32, Delimitación: 4, Intensivo: 37	
231868	4	0	5	31/07/2023	01/08/2023	07.21	90	9	12	12	12	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 12
231869	0	1	6	31/07/2023	01/08/2023	04.14	89	7	68	68	68	100.00%	40	5	293	0	293	0.62	5	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 47, Delimitación: 21
231870	0	0	3	31/07/2023	01/08/2023	05.14	87	3	81	81	81	100.00%	65	1	1733	0	1733	3.1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 56, Delimitación: 25
231871	0	1	0	31/07/2023	01/08/2023	03.19	12	1	43	43	43	100.00%	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 24, Delimitación: 7, Intensivo: 12
231872	0	1	0	31/07/2023	01/08/2023	01.21	96	1	8	8	8	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 8
231873	0	1	0	31/07/2023	01/08/2023	02.22	17	1	19	19	19	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Normal: 12, Delimitación: 7
231874	0																																					



















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

Semana 38 (del 17 al 23 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
232290	Barrio San José	Las Rosas	-01,20	6	LIBRE	0	0	1	19/09/2023	Fase IV	Normal		16.36743	-92.37465	Egipto	
232291	Los Pinos	La Independencia	04,19	62	LIBRE	0	0	1	19/09/2023	Fase IV	Normal		16.224469	-91.946456	Egipto	
232292	Cafetal del Ejido el Triunfo	La Independencia	05,19	80	LIBRE	0	1	0	19/09/2023	Fase IV	Normal		16.20668	-91.87251	Egipto	
232293	Cafetal del Ejido San Marcos	Ocosingo	01,27	53	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.956096	-92.212751	Ocosingo	
232294	Ranchería La Gloria	Ocosingo	01,27	28	LIBRE	0	0	1	19/09/2023	Jackson	Normal		16.978247	-92.170652	Ocosingo	
232295	Tacuba Vieja	Chilón	-01,28	19	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Intensivo		17.085087	-92.350493	Ocosingo	
232296	Municipio Parral	Villa Corzo	-08,20	19	LIBRE	0	0	1	19/09/2023	Fase IV	Normal		16.363588	-93.006657	Villaflores	
232297	Ejido El Platanar	Cacahoatán	01,06	19	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.09027	-92.1696	Tapachula	
232298	Ejido Tzajalob	Ocosingo	02,27	57	LIBRE	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Normal		16.952765	-92.081256	Ocosingo	
232299	Ejido las Canchas	Chilón	02,28	94	LIBRE	0	0	1	20/09/2023	C&C	Normal		17.00598	-92.115552	Ocosingo	
232300	Ejido Agua Prieta	La Concordia	-05,18	61	LIBRE	0	0	1	20/09/2023	C&C	Normal		16.13487	-92.79574	Jaltenango	
232301	Carretera a Ranchería Alpes	La Concordia	-06,14	46	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/09/2023	Jackson	Normal		15.7894	-92.8423	Jaltenango	
232302	Poblado Tzajala	Chilón	-01,29	64	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/09/2023	Fase IV	Normal		17.13057	-92.39117	Ocosingo	
232303	Barrio Guadalupe Yalishao	La Trinitaria	03,18	72	LIBRE	0	0	1	21/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.120677	-92.041852	Egipto	
232304	Ejido Chihuahua	La Trinitaria	03,17	89	LIBRE	0	0	1	21/09/2023	Fase IV	Normal		16.025954	-91.972349	Egipto	
232305	Ejido Chihuahua	La Trinitaria	04,17	70	LIBRE	0	0	1	21/09/2023	Jackson	Normal		16.03146	-91.97013	Egipto	
232306	Santa Elena	Las Margaritas	05,19	39	LIBRE	0	0	1	21/09/2023	Jackson	Delimitación		16.249153	-91.785825	Egipto	
232307	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	10	LIBRE	0	0	2	21/09/2023	Jackson	Delimitación		16.263377	-91.776194	Egipto	
232307	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	10	LIBRE	0	0	1	21/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.263294	-91.780981	Egipto	
232308	Remate	Motocintla	-01,09	6	LIBRE	0	0	1	21/09/2023	Fase IV	Normal		15.37113	-92.3778	Belisario Domínguez	
232309	Parcela Barrio Pinito	Motocintla	00,08	60	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/09/2023	Fase IV	Normal		15.23011	-92.34621	Belisario Domínguez	
232310	Parcelas Ejido Estrella Roja	Escuintla	-02,08	25	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/09/2023	Fase IV	Normal		15.26812	-92.47866	Belisario Domínguez	
232311	Cruz Morales	Las Rosas	-01,20	40	LIBRE	0	3	0	22/09/2023	Fase IV	Normal		16.331912	-92.429375	Egipto	
232312	Las Margaritas	Las Margaritas	03,20	59	LIBRE	0	1	0	22/09/2023	Fase IV	Normal		16.31873	-91.97795	Egipto	
232313	Cafetal Ranchería El Pashtal	La Concordia	-03,15	40	LIBRE	0	0	1	22/09/2023	Fase IV	Normal		15.881697	-92.62043	Jaltenango	UN MACHO FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA (W.) CON IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICO, PRESENTA EL ABDOMEN DESTRUIDO.
232314	Ranchería Guadalupe Pojcol	Chilón	03,27	7	LIBRE C/LIB	0	0	1	22/09/2023	Fase IV	Normal		16.997711	-91.993134	Ocosingo	
232315	Ejido Chik Akil Pojcol	Chilón	04,28	90	LIBRE	0	1	0	22/09/2023	Fase IV	Normal		17.010204	-91.963088	Ocosingo	
232316	Parcela De Campeche	Motocintla	-01,09	69	LIBRE C/LIB	0	1	0	22/09/2023	Fase IV	Normal		15.31514	-92.35674	Belisario Domínguez	
190131(A129)	La Laguna	Amatenango de la Frontera	02,12	68	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/09/2023	Fase IV	Normal		15.58919	-92.08046	Comalapa	
190131(A129)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	68	LIBRE C/LIB	0	0	4	21/09/2023	Jackson	Normal		15.591647	-92.077566	Comalapa	
220036(A27)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	0	LIBRE	0	2	0	19/09/2023	Fase IV	Normal		16.544742	-92.057316	Egipto	
220549(A17)	Ejido Lomantan	Las Margaritas	02,21	29	LIBRE	0	0	1	19/09/2023	Fase IV	Normal		16.43692	-92.069445	Egipto	
220643(A32)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	67	LIBRE C/LIB	0	2	1	21/09/2023	Fase IV	Normal		15.592703	-92.08923	Comalapa	
220644(A28)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	57	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/09/2023	Fase IV	Normal		15.598413	-92.092494	Comalapa	
230037(A9)	Ejido Cuxulja	Ocosingo	01,25	18	LIBRE	0	0	2	19/09/2023	Fase IV	Normal		16.81249	-92.17122	Ocosingo	
230040(A13)	Barrio La Montaña	Amatenango de la Frontera	01,12	86	LIBRE	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.57456	-92.1941	Comalapa	
230044(A17)	Ejido el Naranja	La Independencia	05,19	88	LIBRE	0	0	1	19/09/2023	Jackson	Normal		16.201869	-91.795679	Egipto	
230083(A16)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	0	4	20/09/2023	Jackson	Normal		16.384897	-91.672429	Egipto	
230133(A16)	Cafetal De Pacayal	Amatenango de la Frontera	03,12	51	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.59987	-92.05305	Comalapa	
230148(A4)	Ejido El Contenido	Ocosingo	02,27	85	LIBRE C/LIB	0	1	0	19/09/2023	Fase IV	Normal		16.929133	-92.102745	Ocosingo	
230163(A2)	Barrio Los Magueyes	Comitán de Domínguez	02,19	33	LIBRE	0	1	0	22/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.249329	-92.125688	Egipto	
230194(A9)	Tierra Fría	Amatenango de la Frontera	02,12	59	LIBRE C/LIB	0	2	0	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.597911	-92.068104	Comalapa	
230209(A16)	Cafetal De Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	61	LIBRE C/LIB	0	4	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.58593	-92.05363	Comalapa	
230209(A16)	Parcela De Altamirano	Amatenango de la Frontera	03,12	61	LIBRE C/LIB	0	0	3	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.588231	-92.049704	Comalapa	
230210(A16)	Chimalapa	El Porvenir	01,10	72	LIBRE	0	0	2	22/09/2023	Jackson	Normal		15.398113	-92.235748	Belisario Domínguez	

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

*Semana 38 (del 17 al 23 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(A16)	Chimalapa	El Porvenir	01,10	72	LIBRE	0	8	15	22/09/2023	Fase IV	Normal		15.399704	-92.232007	Belisario Dominguez	
230211(A16)	Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	75	LIBRE	0	1	3	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.757748	-92.202895	Comalapa	
230225(A20)	Nueva Rosita	La Trinitaria	06,17	5	LIBRE	0	3	0	21/09/2023	Fase IV	Normal		16.09105	-91.73669	Egipto	
230245(A17)	Cafetal de la Ranchería la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE	0	4	7	20/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.15464	-91.52614	Egipto	
230245(A17)	Cafetal de la Ranchería la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE	0	0	2	20/09/2023	Fase IV	Normal		16.15332	-91.528594	Egipto	
230249(A5)	Cafetal De Pacayal	Bella Vista	00,12	5	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.64444	-92.29975	Comalapa	
230250(A19)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	64	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.590194	-92.025474	Comalapa	
230250(A19)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	64	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.584818	-92.022849	Comalapa	
230255(A13)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	33	LIBRE	0	1	0	21/09/2023	Fase IV	Normal		16.153503	-91.659714	Egipto	
230256(A14)	Cafetal del Ejido Plan de Ayala	La Independencia	07,19	66	LIBRE	0	0	1	21/09/2023	Fase IV	Normal		16.21755	-91.62871	Egipto	
230274(A16)	Tramo Carretero A Rancho la Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	69	LIBRE C/LIB	0	1	2	18/09/2023	Fase IV	Normal		15.6787	-92.53991	Jaltenango	
230274(A16)	Camino a La Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	69	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.678053	-92.538228	Jaltenango	
230291(A17)	Cafetal De La Cumbre	Amatenango de la Frontera	03,12	73	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/09/2023	Fase IV	Normal		15.58051	-92.03142	Comalapa	
230322(A12)	Guadalupe Plumajillo	La Trinitaria	03,17	91	LIBRE	0	0	1	19/09/2023	Jackson	Normal		16.01439	-92.05174	Egipto	
230324(A16)	Rancherí-a Jerico	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/09/2023	Jackson	Delimitación		15.62631	-92.58428	Jaltenango	
230324(A16)	Rancho el Pencil	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.6258	-92.5873	Jaltenango	
230331(A10)	Carmen Khan	La Trinitaria	06,17	62	LIBRE	0	0	1	22/09/2023	Fase IV	Normal		16.04284	-91.75714	Egipto	
230333(A10)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	05,16	6	LIBRE	0	1	0	21/09/2023	Fase IV	Normal		16.00594	-91.82035	Egipto	
230337(A5)	Tramo Carretero a Nva Victoria	La Trinitaria	06,17	1	LIBRE	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		16.09308	-91.77129	Egipto	
230340(A6)	Miguel Hidalgo	La Trinitaria	06,18	80	LIBRE	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		16.107476	-91.775641	Egipto	
230343(A12)	Cafetal De Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	71	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.58422	-92.05384	Comalapa	
230361(A15)	Cafetal De Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	93	LIBRE C/LIB	0	2	2	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.56273	-92.03584	Comalapa	
230361(A15)	Barrio Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	93	LIBRE C/LIB	0	3	0	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.56446	-92.03758	Comalapa	
230361(A15)	Cafetal De Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	93	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/09/2023	Jackson	Normal		15.56455	-92.03474	Comalapa	
230364(A4)	Rancheria Santiago el Vertice	La Trinitaria	06,17	25	LIBRE	0	0	1	21/09/2023	Jackson	Normal		16.07825	-91.72856	Egipto	
230366(A17)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Normal		16.088039	-91.645319	Egipto	
230366(A17)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Normal		16.0866	-91.64685	Egipto	
230366(A17)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	0	2	20/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.086205	-91.648283	Egipto	
230375(A18)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.083489	-91.658915	Egipto	
230376(A18)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	21	LIBRE	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		16.07899	-91.67654	Egipto	
230392(A7)	El Encanto	Las Margaritas	04,20	32	LIBRE	0	0	1	22/09/2023	Jackson	Normal		16.33945	-91.94458	Egipto	
230415(A8)	Cafetal Barrio Naalacktej Abasolo	Ocosingo	01,26	84	LIBRE	0	0	1	20/09/2023	Jackson	Intensivo		16.834482	-92.205888	Ocosingo	
230415(A8)	Cafetal de Rancheria Nahalakte	Ocosingo	01,26	84	LIBRE	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.834273	-92.209277	Ocosingo	
230415(A8)	Cafetal de Abasolo	Ocosingo	01,26	84	LIBRE	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.838197	-92.204512	Ocosingo	
230419(A4)	Corazon de María	Ocosingo	02,27	43	LIBRE	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.960236	-92.121226	Ocosingo	
230447(A4)	Camino a Delicias	Ángel Albino Corzo	-03,13	88	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/09/2023	Fase IV	Normal		15.66005	-92.547042	Jaltenango	
230484(A17)	Ejido el Naranja	La Independencia	05,19	89	LIBRE	0	5	5	19/09/2023	Fase IV	Normal		16.200408	-91.792759	Egipto	
230485(A9)	Ejido el Naranja	La Independencia	05,19	99	LIBRE	0	0	1	19/09/2023	Fase IV	Normal		16.197008	-91.790885	Egipto	
230497(A11)	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	05,18	84	LIBRE	0	0	1	22/09/2023	Jackson	Normal		16.11116	-91.83448	Egipto	
230498(A3)	Luchubattick Abasolo	Ocosingo	01,26	83	LIBRE	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.838285	-92.217876	Ocosingo	
230506(A8)	Barrio El Palmar	Bejuca De Ocampo	02,11	53	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.5097	-92.12721	Comalapa	
230511(A16)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	2	LIBRE	0	0	1	21/09/2023	Fase IV	Normal		16.09051	-91.66583	Egipto	
230511(A16)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	2	LIBRE	0	0	1	21/09/2023	Jackson	Normal		16.095624	-91.672185	Egipto	
230513(A15)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	12	LIBRE	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.080223	-91.670193	Egipto	
230513(A15)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	12	LIBRE	0	1	0	21/09/2023	Fase IV	Normal		16.087928	-91.664605	Egipto	
230516(A15)	Tramo Carretero a Benito Juárez	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Normal		16.08755	-91.64372	Egipto	

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

Semana 38 (del 17 al 23 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
230516(A15)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.086406	-91.643179	Egipto	
230516(A15)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.085237	-91.641621	Egipto	
230517(A16)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	5	LIBRE	0	1	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		16.089489	-91.63901	Egipto	
230521(A11)	Camino a La Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	79	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.676299	-92.539922	Jaltenango	
230535(A15)	Ranchería Antela	La Trinitaria	06,18	78	LIBRE	0	1	0	21/09/2023	Jackson	Normal		16.12377	-91.70744	Egipto	
230537(A14)	Cafetal de Antela	La Trinitaria	06,18	77	LIBRE	0	0	1	21/09/2023	Fase IV	Normal		16.12116	-91.71272	Egipto	
230542(A13)	Cafetal Abasolo la Esperanza	Ocosingo	01,26	65	LIBRE	0	1	0	21/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.850595	-92.195936	Ocosingo	
230561(A1)	Sacrificio La Esperanza	Ocosingo	01,26	78	LIBRE	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Normal		16.85007	-92.168052	Ocosingo	
230567(A11)	Ejido Miguel Hidalgo	La Trinitaria	06,18	90	LIBRE	0	0	1	19/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.102564	-91.781966	Egipto	
230570(A3)	Parcela Barrio San Sebastián	Las Margaritas	03,20	69	LIBRE	0	5	5	20/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.313327	-91.974081	Egipto	
230572(A12)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	60	LIBRE	0	0	1	22/09/2023	Jackson	Intensivo		16.396818	-91.685962	Egipto	
230572(A12)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	60	LIBRE	0	0	2	22/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.396736	-91.684453	Egipto	
230585(A7)	Cafetal de Benito Juarez	Las Margaritas	09,21	51	LIBRE	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.410134	-91.489759	Egipto	
230599(A16)	Rio América	Las Margaritas	06,20	80	LIBRE	0	1	0	21/09/2023	Fase IV	Normal		16.289728	-91.774683	Egipto	
230608(A15)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	44	LIBRE	0	1	1	21/09/2023	Fase IV	Normal		16.14398	-91.64869	Egipto	
230608(A15)	Cafetal de San Antonio Buenavista	La Independencia	07,18	44	LIBRE	0	1	2	21/09/2023	Fase IV	Normal		16.146825	-91.647324	Egipto	
230616(A6)	Ejido Chiapas	Aldama	05,21	81	LIBRE	0	0	1	22/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.384707	-91.859082	Egipto	
230620(A11)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	2	4	22/09/2023	Fase IV	Normal		16.380972	-91.669001	Egipto	
230620(A11)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	1	0	22/09/2023	Fase IV	Normal		16.382667	-91.669527	Egipto	
230620(A11)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	0	3	22/09/2023	Jackson	Intensivo		16.38322	-91.667102	Egipto	
230620(A11)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	0	1	22/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.385217	-91.667786	Egipto	
230635(A6)	Colonia Jusnajib	Comitán de Dominguez	02,21	95	LIBRE	0	0	1	22/09/2023	Fase IV	Normal		16.37572	-92.10175	Egipto	
230665(A5)	Santa Ana La Laguna	Las Margaritas	07,21	52	LIBRE	0	3	1	22/09/2023	Fase IV	Normal		16.412787	-91.661426	Egipto	
230673(A9)	La Primavera	La Independencia	04,19	51	LIBRE	0	3	2	19/09/2023	Fase IV	Normal		16.22846	-91.95501	Egipto	
230703(A14)	TC A Pinar Del Rio	La Independencia	07,19	75	LIBRE	0	0	15	21/09/2023	Jackson	Normal		16.20995	-91.64121	Egipto	
230704(A13)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	53	LIBRE	0	0	2	22/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.14178	-91.660603	Egipto	
230711(A9)	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	81	LIBRE	0	0	1	21/09/2023	Jackson	Intensivo		16.1998	-91.859086	Egipto	
230718(A10)	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	46	LIBRE	0	0	7	20/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.330985	-91.532385	Egipto	
230718(A10)	Cafetal de Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	46	LIBRE	0	0	6	20/09/2023	Jackson	Normal		16.33069	-91.53261	Egipto	
230718(A10)	Cafetal de Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	46	LIBRE	0	0	1	20/09/2023	Jackson	Delimitación		16.324286	-91.537474	Egipto	
230719(A13)	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	55	LIBRE	0	0	3	20/09/2023	Fase IV	Normal		16.32031	-91.54467	Egipto	
230719(A13)	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	55	LIBRE	0	0	3	20/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.322503	-91.545118	Egipto	
230728(A4)	El Encanto	Las Margaritas	04,20	42	LIBRE	0	0	1	22/09/2023	Fase IV	Normal		16.331574	-91.950481	Egipto	
230730(A10)	Anexo Morelia	Las Margaritas	02,22	55	LIBRE	0	6	3	22/09/2023	Fase IV	Normal		16.501021	-92.108822	Egipto	
230732(A9)	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	41	LIBRE	0	1	0	22/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.151133	-91.868076	Egipto	
230736(A10)	Barrio Ojo de Agua	Amatenango de la Frontera	03,12	41	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.60437	-92.056238	Comalapa	
230769(A10)	Plan Grande	Amatenango de la Frontera	03,12	54	LIBRE C/LIB	0	0	2	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.599838	-92.022252	Comalapa	
230771(A10)	Cafetal De Monte Florido	Amatenango de la Frontera	02,11	38	LIBRE C/LIB	0	0	2	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.526055	-92.080587	Comalapa	
230861(A2)	Barrio Guadalupe	Socoltenango	03,20	47	LIBRE	0	1	0	22/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.329703	-91.991206	Egipto	
230862(A5)	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	82	LIBRE	0	1	0	21/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.19966	-91.857121	Egipto	
230865(A3)	Barrio Guadalupe Abasolo	Ocosingo	01,25	2	LIBRE	0	0	1	19/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.81971	-92.22438	Ocosingo	
230871(A5)	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	71	LIBRE	0	0	2	21/09/2023	Fase IV	Normal		16.209196	-91.865316	Egipto	
230880(A4)	Ejido El Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,18	24	LIBRE	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.168256	-91.838544	Egipto	
230880(A4)	Ejido El Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,18	24	LIBRE	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.163351	-91.837111	Egipto	
230904(A7)	Primero de Mayo	La Trinitaria	05,17	29	LIBRE	0	1	0	22/09/2023	Fase IV	Normal		16.07807	-91.79008	Egipto	
230907(A13)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	54	LIBRE	0	0	9	21/09/2023	Jackson	Normal		16.13887	-91.6467	Egipto	

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

Semana 38 (del 17 al 23 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
230917(A10)	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	05,18	74	LIBRE	0	1	0	22/09/2023	Fase IV	Normal		16.12013	-91.83534	Egipto	
230921(A9)	Terreno Rancho Buenos Aires	Montecristo de Guerrero	-03,13	3	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.7396	-92.59306	Jaltenango	
230927(A2)	Barrio de Guadalupe	Comitán de Domínguez	02,19	31	LIBRE	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		16.24892	-92.14035	Egipto	
230941(A6)	Rosario Tierra Blanca	La Trinitaria	06,17	24	LIBRE	0	0	1	21/09/2023	Jackson	Normal		16.07765	-91.74664	Egipto	
230942(A7)	Ejido San Lorenzo	La Trinitaria	06,18	81	LIBRE	0	0	2	21/09/2023	Jackson	Normal		16.11452	-91.76826	Egipto	
230954(A3)	Tramo Carretero a Barrio Salinas	Capitán Luis Ángel Vidal	-03,12	32	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.61507	-92.607988	Jaltenango	
230963(A4)	San Isidro Pacayal	Amatenango de la Frontera	03,12	42	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.603291	-92.04576	Comalapa	
230966(A11)	Pacayal Progreso	Amatenango de la Frontera	03,12	62	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.59227	-92.0442	Comalapa	
230966(A11)	Barrio Altamirano	Amatenango de la Frontera	03,12	62	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.58961	-92.04288	Comalapa	
230985(A4)	Parcela Del Ejido Unión Buena Vista	Chicomuselo	-03,14	78	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.764959	-92.550004	Comalapa	
231030(A4)	Propiedad Palo Marillo	Motzintla	-01,09	64	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/09/2023	Jackson	Normal		15.31812	-92.40261	Belisario Domínguez	
231038(A10)	Cafetal de Shishintontick	Ocosingo	01,26	52	LIBRE	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.867885	-92.228486	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
231049(A11)	Cafetal de Rancharía-a Santa Fé	La Concordia	-06,14	37	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.8027	-92.8387	Jaltenango	
231049(A11)	Carretera a Rancharía Santa Fe de Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	37	LIBRE C/LIB	0	2	0	20/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.8023	-92.8362	Jaltenango	
231064(A8)	El Pozo	Ocosingo	01,26	74	LIBRE	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		16.846474	-92.210168	Ocosingo	
231071(A8)	Ejido Morelos	La Trinitaria	05,17	65	LIBRE	0	0	1	21/09/2023	Fase IV	Normal		16.03866	-91.82594	Egipto	
231074(A9)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	34	LIBRE	0	1	0	21/09/2023	Fase IV	Normal		16.15628	-91.6477	Egipto	
231074(A9)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	34	LIBRE	0	0	1	21/09/2023	Jackson	Normal		16.15486	-91.65117	Egipto	
231082(A9)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	20	LIBRE	0	0	6	21/09/2023	Jackson	Delimitación		16.259619	-91.781498	Egipto	
231083(A13)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	1	0	21/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.24412	-91.777259	Egipto	
231083(A13)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	2	21/09/2023	Jackson	Delimitación		16.245014	-91.780074	Egipto	
231083(A13)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	1	2	21/09/2023	Jackson	Delimitación		16.246193	-91.780697	Egipto	
231083(A13)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	1	0	21/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.248625	-91.782717	Egipto	
231083(A13)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	10	21/09/2023	Jackson	Normal		16.251693	-91.77987	Egipto	
231083(A13)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	1	21/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.250025	-91.779383	Egipto	
231083(A13)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	4	2	21/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.247947	-91.779737	Egipto	
231088(A2)	Ejido San Cristobal	Tuzantán	-01,07	18	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/09/2023	Fase IV	Normal		15.181521	-92.364281	Belisario Domínguez	
231098(A6)	Terreno De San Cristobal	Tuzantán	00,08	90	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/09/2023	Fase IV	Normal		15.202887	-92.344102	Belisario Domínguez	
231112(A11)	El Santuario	Las Margaritas	02,23	99	LIBRE	0	5	6	22/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.55636	-92.07101	Egipto	
231112(A11)	El Santuario	Las Margaritas	02,23	99	LIBRE	0	1	0	22/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.55533	-92.07099	Egipto	
231112(A11)	El Santuario	Las Margaritas	02,23	99	LIBRE	0	0	4	22/09/2023	Jackson	Normal		16.5596	-92.07167	Egipto	
231135(A1)	El Prado	La Independencia	03,19	94	LIBRE	0	0	1	22/09/2023	Jackson	Normal		16.19849	-92.01934	Egipto	
231165(A10)	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	02,11	37	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.527449	-92.087138	Comalapa	
231218(A1)	Paraje Cruz Chilolja	San Juan Cancuc	-01,26	41	LIBRE	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.872542	-92.41831	Ocosingo	
231244(A2)	Camino al Pacayal	Honduras de la Sierra	-02,12	42	LIBRE	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.612668	-92.510383	Jaltenango	UN ESPÉCIMEN FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA (W.) CON IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICO, SEXO INDETERMINADO SOLO SE ENCONTRARON ALAS Y PARTES DE UNA PATA
231257(A4)	Centro Corralito	Oxchuc	00,26	98	LIBRE	0	0	2	21/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.824296	-92.263644	Ocosingo	
231271(A1)	Ejido Nuevo Mazapa	Frontera Comalapa	02,14	61	LIBRE	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.773757	-92.141791	Comalapa	
231309(A11)	Terreno de Finca Providencia	Ángel Albino Corzo	-03,14	81	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/09/2023	Fase IV	Normal		15.7524	-92.60959	Jaltenango	
231309(A11)	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	81	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/09/2023	Fase IV	Normal		15.756141	-92.611767	Jaltenango	
231316(A4)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	41	LIBRE	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		16.239675	-91.767912	Egipto	
231317(A12)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	31	LIBRE	0	6	3	20/09/2023	Fase IV	Normal		16.244989	-91.773876	Egipto	
231320(A10)	Ejido Morelos	La Trinitaria	05,17	64	LIBRE	0	0	1	21/09/2023	Fase IV	Normal		16.042384	-91.834797	Egipto	
231368(A8)	Ejido la Victoria	Marqués de Comillas	17,20	63	LIBRE	0	0	2	18/09/2023	C&C	Normal		16.304672	-90.717721	Marqués de Comillas	
231383(A4)	Lucumilja	Ocosingo	01,27	84	LIBRE C/LIB	0	1	0	19/09/2023	Fase IV	Normal		16.928648	-92.204756	Ocosingo	



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

Semana 38 (del 17 al 23 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
231383(A4)	Lucumilja	Ocosingo	01,27	84	LIBRE C/LIB	0	0	3	19/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.930981	-92.210825	Ocosingo	
231399(A6)	Pacayal	Amatenango de la Frontera	03,12	52	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.59452	-92.04283	Comalapa	
231416(A1)	Terreno De Toquian	Motuzintla	-01,09	65	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/09/2023	Fase IV	Normal		15.31796	-92.39201	Belisario Dominguez	
231418(A1)	Rancho los Chayoterros	Ángel Albino Corzo	-05,14	52	LIBRE C/LIB	1	0	0	20/09/2023			Dirigido	15.779189	-92.786026	Jaltenango	
231430(A5)	Cafetal 20 de Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,11	19	LIBRE C/LIB	0	2	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.547912	-92.067787	Comalapa	
231457(A5)	Canton Sinai	Huehuetán	00,07	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.193908	-92.321105	Tapachula	
231465(A7)	Cafetal De San Martín	Amatenango de la Frontera	02,12	56	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/09/2023	Jackson	Normal		15.60026	-92.100788	Comalapa	
231471(A3)	Ranchería Santa Ana	Ángel Albino Corzo	-03,13	6	LIBRE C/LIB	0	1	0	22/09/2023	Fase IV	Normal		15.73844	-92.56804	Jaltenango	
231476(A7)	Parcela De Madero	Motuzintla	-01,09	31	LIBRE C/LIB	0	1	3	22/09/2023	Fase IV	Normal		15.345503	-92.427982	Belisario Dominguez	
231477(A1)	Parcela De Bienestar Social	Amatenango de la Frontera	02,12	65	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.593331	-92.1122	Comalapa	
231514(A10)	El Corchallo Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	84	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.756102	-92.767795	Jaltenango	
231575(A4)	Rancho Loma Bonita	Ángel Albino Corzo	-05,14	73	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.761517	-92.778764	Jaltenango	
231577(A10)	Tramo Carretero Ranchería los Alpes	La Concordia	-06,14	47	LIBRE C/LIB	0	1	3	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.7907	-92.8371	Jaltenango	
231577(A10)	Carretera a Ranchería Alpes	La Concordia	-06,14	47	LIBRE C/LIB	0	1	2	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.78998	-92.83894	Jaltenango	
231591(A2)	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	40	LIBRE	0	0	1	22/09/2023	Jackson	Normal		16.15024	-91.87015	Egipto	
231591(A2)	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	40	LIBRE	0	1	0	22/09/2023	Fase IV	Normal		16.152571	-91.870714	Egipto	
231593(A4)	Barrio Santa Cecilia	Tzimol	03,20	58	LIBRE	0	0	2	22/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.318452	-91.986295	Egipto	
231593(A4)	Centro	Las Margaritas	03,20	58	LIBRE	0	1	0	22/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.31722	-91.985172	Egipto	
231593(A4)	La Pila	Las Margaritas	03,20	58	LIBRE	0	0	1	22/09/2023	Jackson	Normal		16.316797	-91.986645	Egipto	
231602(A5)	Los Sabinos el Prado	Comitán de Domínguez	03,18	3	LIBRE	0	1	0	22/09/2023	Fase IV	Normal		16.18263	-92.02744	Egipto	
231605(A8)	Finca La victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	71	LIBRE C/LIB	0	2	1	21/09/2023	Fase IV	Normal		15.75987	-92.61109	Jaltenango	
231605(A8)	Finca La victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	71	LIBRE C/LIB	0	3	1	21/09/2023	Fase IV	Normal		15.75858	-92.61644	Jaltenango	
231629(A3)	Cafetal de Chilolja	San Juan Cancuc	-01,26	40	LIBRE	0	0	1	21/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.876886	-92.43245	Ocosingo	
231635(A1)	Carretera el Pacayal del Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	39	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/09/2023	Jackson	Normal		15.802	-92.815	Jaltenango	
231636(A5)	Rancho las Gardenias	La Concordia	-06,14	20	LIBRE	0	0	2	21/09/2023	Fase IV	Normal		15.811243	-92.90139	Jaltenango	
231640(A5)	Saltillo	Las Margaritas	04,21	72	LIBRE	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.395148	-91.946152	Egipto	
231640(A5)	Saltillo	Las Margaritas	04,21	72	LIBRE	0	0	3	20/09/2023	Jackson	Delimitación		16.392228	-91.949169	Egipto	
231640(A5)	Saltillo	Las Margaritas	04,21	72	LIBRE	0	0	1	20/09/2023	Jackson	Delimitación		16.393448	-91.946122	Egipto	
231641(A1)	Saltillo	Las Margaritas	04,21	62	LIBRE	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.397886	-91.949693	Egipto	
231644(A3)	Ejido Nueva Union	Benemérito de las Américas	16,17	8	LIBRE	0	0	1	18/09/2023	C&C	Intensivo		16.08681	-90.77231	Marqués de Comillas	
231662(A8)	Cafetal Ejido Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	74	LIBRE C/LIB	0	0	3	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.75988	-92.76976	Jaltenango	
231672(A5)	Malpaso	Chicomuselo	-03,14	68	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.770043	-92.548082	Comalapa	
231694(A1)	Ejido Estrella Roja	Huixtla	-02,08	16	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/09/2023	Jackson	Normal		15.276336	-92.477378	Belisario Dominguez	UN MACHO FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA, EL ESPÉCIMEN PRESENTÓ EL ABDOMEN INCOMPLETO (SIN ÓRGANOS REPRODUCTORES), POR LO QUE FUE IMPOSIBLE DETERMINAR FERTILIDAD EN DICHS ORGANOS.
231711(A5)	Parcela de Santa Lucia Ojo de Agua	Las Margaritas	08,21	62	LIBRE	0	0	1	22/09/2023	Jackson	Normal		16.39601	-91.570842	Egipto	
231712(A3)	Ranchería Tierra Blanca	La Trinitaria	06,17	3	LIBRE	0	1	0	21/09/2023	Fase IV	Normal		16.09226	-91.74789	Egipto	
231719(A6)	Cafetal De Nuevo Pacayal	Bella Vista	00,13	93	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.6548	-92.310147	Comalapa	
231719(A6)	Cafetal De Nuevo Pacayal	Bella Vista	00,13	93	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/09/2023	Jackson	Intensivo		15.653767	-92.311617	Comalapa	
231729(A1)	Cafetal Campo Virgen	Ocosingo	01,25	38	LIBRE	0	1	0	19/09/2023	Fase IV	Normal		16.794537	-92.172944	Ocosingo	
231736(A5)	Carretera el Pacayal del Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	38	LIBRE C/LIB	0	3	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.7991	-92.8287	Jaltenango	UN ESPÉCIMEN FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA (W.) CON IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICO, SEXO INDETERMINADO SOLO SE ENCONTRÓ UNA ALA Y PATAS.
231745(A8)	Camino a Rancho los Albores	Ángel Albino Corzo	-05,14	63	LIBRE C/LIB	0	1	0	22/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.774195	-92.778098	Jaltenango	
231745(A8)	Camino a Rancho Albores	Ángel Albino Corzo	-05,14	63	LIBRE C/LIB	0	0	1	22/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.773126	-92.779339	Jaltenango	
231746(A7)	Zona el Peloncillo Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	34	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.80252	-92.77363	Jaltenango	
231773(A1)	Ejido Sibal	Ocosingo	09,27	20	LIBRE	0	2	0	19/09/2023	Fase IV	Normal		16.980425	-91.492127	Palenque	
231793(A2)	Emiliano Zapata	La Independencia	04,18	0	LIBRE	0	0	1	21/09/2023	Fase IV	Normal		16.1823	-91.969494	Egipto	

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

Semana 38 (del 17 al 23 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
231794(A5)	Carretera Zona Guineo Morado Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	37	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/09/2023	Fase IV	Normal		15.79601	-92.740349	Jaltenango	
231809(A1)	Nueva Providencia	Las Margaritas	10,21	85	LIBRE	0	0	1	21/09/2023	C&C	Intensivo		16.379403	-91.360518	Ocosingo	
231826(A7)	Cafetal Ranchería Guadalajara Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	44	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.79268	-92.76713	Jaltenango	UN ESPÉCIMEN FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA (W.) CON IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICO. SEXO INDETERMINADO SOLO SE ENCONTRÓ UN PAR DE ALAS.
231826(A7)	Cafetal Ranchería Guadalajara Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	44	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.78795	-92.7683	Jaltenango	
231835(A7)	Rancho Bella Vista	Motозintla	-01,08	7	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/09/2023	Fase IV	Normal		15.28716	-92.37297	Belisario Domínguez	
231854(A3)	Carretera Rancho Fracción Olvido	La Concordia	-07,14	18	LIBRE	0	1	0	21/09/2023	Fase IV	Normal		15.81805	-92.92355	Jaltenango	
231864(A2)	Ejido Reforma	La Concordia	-04,15	5	LIBRE	0	2	0	22/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.916956	-92.664483	Jaltenango	
231869(A5)	Cafetal Ejido Jerusalem	Ángel Albino Corzo	-04,14	89	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/09/2023	Fase IV	Normal		15.75233	-92.629738	Jaltenango	
231918(A1)	Barrio Santa Ana	Comitán de Domínguez	02,19	41	LIBRE	0	0	1	21/09/2023	Jackson	Intensivo		16.241683	-92.147046	Egipto	
231926(A3)	Rancho Los Limones	Tapachula	00,07	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/09/2023	Jackson	Normal		15.190944	-92.333592	Tapachula	
231959(A1)	Ejido Tzinil	Socoltenango	00,19	22	LIBRE	0	2	1	20/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.260649	-92.325942	Egipto	
231983(A2)	Restaurant La Cascada	Ocosingo	02,25	1	LIBRE	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Normal		16.82302	-92.13977	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
232002(A5)	El Capricho	La Concordia	-03,16	72	LIBRE	0	2	3	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.94093	-92.59854	Jaltenango	
232005(A2)	Camino al Arroyo	Ángel Albino Corzo	-05,14	64	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.77492	-92.77474	Jaltenango	
232005(A2)	Camino a los Chayoteros	Ángel Albino Corzo	-05,14	64	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.775302	-92.771949	Jaltenango	
232008(A1)	Ranchería Montebello	Motозintla	-01,09	58	LIBRE C/LIB	0	0	2	22/09/2023	Fase IV	Normal		15.32575	-92.366177	Belisario Domínguez	
232018(A3)	Cafetal Finca Montegrande	Ángel Albino Corzo	-05,14	77	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.759423	-92.746297	Jaltenango	
232034(A5)	Independencia	La Independencia	03,19	36	LIBRE	0	2	1	19/09/2023	Fase IV	Normal		16.252385	-92.006825	Egipto	
232034(A5)	Barrio la Libertad	La Independencia	03,19	36	LIBRE	0	0	2	19/09/2023	Jackson	Delimitación		16.252501	-92.007988	Egipto	
232040(A3)	Fraccion Las Nubes	Escuintla	-02,09	76	LIBRE	0	1	1	21/09/2023	Fase IV	Normal		15.31218	-92.47302	Belisario Domínguez	
232041(A2)	Rancho El Paraíso	Motозintla	-01,09	56	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/09/2023	Fase IV	Normal		15.32359	-92.376319	Belisario Domínguez	
232049(A2)	Centro Corralito	Oxchuc	00,26	88	LIBRE	0	1	1	21/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.833144	-92.266457	Ocosingo	
232065(A2)	Barrio San Sebastian	La Independencia	03,20	78	LIBRE	0	1	2	20/09/2023	Jackson	Intensivo		16.304736	-91.980011	Egipto	
232078(A1)	Ejido las Perlas	Las Margaritas	09,21	78	LIBRE	0	0	5	21/09/2023	C&C	Intensivo		16.388869	-91.426919	Ocosingo	
232094(A4)	Los Laureles	Comitán de Domínguez	02,20	45	LIBRE	0	1	0	22/09/2023	Fase IV	Normal		16.32609	-92.10196	Egipto	
232102(A1)	Las Violetas Ejido Salvador Urbina	Ángel Albino Corzo	-05,14	62	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/09/2023	Fase IV	Normal		15.773771	-92.792428	Jaltenango	
232104(A2)	El Guatal	La Concordia	-03,16	73	LIBRE	0	1	2	20/09/2023	Fase IV	Normal		15.94543	-92.59633	Jaltenango	
232108(A2)	Carretera el Raspon del Ejido Queretaro	Ángel Albino Corzo	-05,14	32	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/09/2023	Fase IV	Normal		15.79527	-92.78638	Jaltenango	
232123(A1)	Ejido el Progreso	La Trinitaria	05,18	71	LIBRE	0	0	1	19/09/2023	Jackson	Normal		16.118931	-91.861571	Egipto	
232132(A1)	Cafetal de Nueva Sabanilla	Maravilla Tenejapa	12,20	91	LIBRE	0	0	1	20/09/2023	Panel Amarillo	Normal		16.276698	-91.212431	Egipto	
232143(A1)	Cafetales de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	45	LIBRE	0	1	1	21/09/2023	Fase IV	Normal		16.14889	-91.64095	Egipto	
232153(A2)	Parcela Barrio Nuevo	Motозintla	00,08	81	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/09/2023	Fase IV	Normal		15.21292	-92.33866	Belisario Domínguez	
232167(A4)	Ejido Nuevo Sonora	La Concordia	-03,18	41	LIBRE	0	1	6	20/09/2023	C&C	Normal		16.152502	-92.616489	Jaltenango	
232182(A1)	Intensivo Ejido Nueva America	Huixtla	-02,08	9	LIBRE C/LIB	0	0	1	21/09/2023	Fase IV	Normal		15.285435	-92.442432	Belisario Domínguez	
232189(A2)	Cafetal De Ejido Tenango	Ocosingo	01,26	12	LIBRE	0	1	1	21/09/2023	Fase IV	Normal		16.89976	-92.224913	Ocosingo	
232200(A1)	Nuevo Santiago	Las Margaritas	05,22	0	LIBRE	0	0	1	21/09/2023	Jackson	Normal		16.549966	-91.873074	Egipto	
232208(A2)	Colonia Bajucu	Las Margaritas	03,22	80	LIBRE	0	1	0	22/09/2023	Fase IV	Normal		16.47494	-92.06016	Egipto	
232218(A2)	Cafetal de Poblado Eden del Carmen	Ocosingo	02,25	43	LIBRE	0	0	1	19/09/2023	Fase IV	Normal		16.778763	-92.122442	Ocosingo	
232243(A2)	Barrio 16 de Septiembre	La Independencia	03,19	34	LIBRE	0	1	1	19/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.25196	-92.02583	Egipto	
232243(A2)	Barrio San Sebastian	La Independencia	03,19	34	LIBRE	0	0	4	19/09/2023	Jackson	Normal		16.251641	-92.018303	Egipto	
232253(A1)	Cafetal Ranchería la Gloria	La Concordia	-03,15	0	LIBRE	0	1	0	22/09/2023	Fase IV	Normal		15.911738	-92.620139	Jaltenango	
232259(A1)	Ej San Cristobalito	Tzizmol	00,18	17	LIBRE	0	1	1	19/09/2023	Fase IV	Normal		16.18129	-92.27272	Egipto	
232260(A2)	San Isidro	Las Margaritas	-01,19	2	LIBRE	0	0	3	20/09/2023	C&C	Intensivo		16.279723	-92.414232	Egipto	
232273(A1)	Ejido La Ilusion	Las Margaritas	02,23	49	LIBRE	0	0	1	20/09/2023	Jackson	Delimitación		16.600408	-92.069232	Egipto	

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

Semana 38 (del 17 al 23 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
232273(A1)	Ejido La Ilusion	Las Margaritas	02,23	49	LIBRE	0	1	0	20/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.598212	-92.068616	Egipto	
232273(A1)	Parcela del Ejido La Ilusion	Las Margaritas	02,23	49	LIBRE	0	0	1	20/09/2023	Jackson	Delimitación		16.599216	-92.064457	Egipto	
232273(A1)	Ejido La Ilusion	Las Margaritas	02,23	49	LIBRE	0	0	1	20/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.597812	-92.066856	Egipto	
232275(A1)	Ejido La Ilusion	Las Margaritas	02,23	59	LIBRE	0	0	1	21/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.5958	-92.067688	Egipto	
232284(A1)	Cafetal De Ejido Tenango	Ocosingo	01,26	34	LIBRE	0	4	0	21/09/2023	Fase IV	Normal		16.886243	-92.208952	Ocosingo	
232311(A1)	Cruz Morales	Las Rosas	-01,20	40	LIBRE	2	0	0	22/09/2023			Dirigido	16.332017	-92.429118	Egipto	

**Total**    **3**    **188**    **351**

**Bajas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230112	Barrio Tampico	Frontera Comalapa	01,13	1	LIBRE	0	0	1	10/03/2023	Fase IV	Intensivo		15.717919	-92.19138	Comalapa	
230175	Rancharía 13 de Agosto	Ocosingo	01,25	2	LIBRE C/LIB	0	1	0	05/04/2023	Fase IV	Intensivo		16.811325	-92.188061	Ocosingo	
230261	Barrio Allende	Bella Vista	01,13	1	LIBRE	0	0	1	28/04/2023	Jackson	Normal		15.65114	-92.2362	Comalapa	
230297	Rancharía Espíritu Santo	Las Margaritas	04,20	2	LIBRE	0	0	1	04/05/2023	Fase IV	Normal		16.33299	-91.96912	Egipto	
230311	Barrio Vega de Juárez	Honduras de la Sierra	-01,12	1	LIBRE	0	1	0	05/05/2023	Fase IV	Normal		15.560585	-92.410435	Comalapa	
230344	Barrio Las Pilas	Bejucal De Ocampo	02,11	1	LIBRE C/LIB	0	2	0	10/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.52148	-92.12068	Comalapa	
230383	Finca Muxbal	Unión Juárez	03,06	0	LIBRE	0	1	0	11/05/2023	Fase IV	Delimitación		15.077458	-92.066883	Tapachula	
230384	Terreno La Florida	Motozintla	-01,08	0	LIBRE	0	0	1	12/05/2023	Jackson	Normal		15.2449	-92.36592	Belisario Dominguez	
230408	Rancharía Santa Martha	Ocosingo	01,26	2	LIBRE	0	0	1	16/05/2023	Fase IV	Normal		16.86697	-92.17035	Ocosingo	
230412	Ejido Rodulfo Figueroa	Frontera Comalapa	02,15	1	LIBRE	0	1	0	16/05/2023	Fase IV	Normal		15.85297	-92.06716	Egipto	
230416	Ejido Cuxulja	Ocosingo	01,25	2	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/05/2023	Fase IV	Normal		16.818052	-92.174891	Ocosingo	
230500	Parcelas Del Barrio Santa Rosa	Frontera Comalapa	02,13	1	LIBRE	0	0	1	23/05/2023	Jackson	Normal		15.73716	-92.10783	Comalapa	
230615	Ejido la Unión	Ocosingo	07,25	2	LIBRE	0	1	0	02/06/2023	C&C	Intensivo		16.810786	-91.634835	Ocosingo	
230723	Rancharía el Eden	Montecristo de Guerrero	-03,13	1	LIBRE	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.734032	-92.601175	Jaltenango	
230746	Barrio Limón	Bella Vista	01,13	1	LIBRE	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.69198	-92.22219	Comalapa	
230758	San Antolin	Chicomuselo	00,13	1	LIBRE	0	0	1	10/06/2023	Jackson	Normal		15.69842	-92.27667	Comalapa	
230922	Crucero el Polvoron	Ángel Albino Corzo	-03,13	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	16/06/2023	Fase IV	Normal		15.668	-92.59332	Jaltenango	
230939	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE	0	1	0	16/06/2023	Fase IV	Normal		15.66477	-92.04715	Comalapa	
230949	Balneario Las Chicharras	Bella Vista	01,13	1	LIBRE C/LIB	0	2	0	16/06/2023	Fase IV	Normal		15.67828	-92.209791	Comalapa	
230952	Cafetal del Ejido el Chorro	Ocosingo	02,26	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	16/06/2023	Jackson	Delimitación		16.857456	-92.080445	Ocosingo	
231001	Rancho Ojo de Agua El Brasilar	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE	0	1	1	19/06/2023	Fase IV	Normal		15.71551	-92.03817	Comalapa	
231021	Parcela del Ejido Chihuahua	La Trinitaria	03,17	1	LIBRE	0	0	1	20/06/2023	Fase IV	Normal		16.016295	-91.973254	Egipto	
231054	Ejido Agua Escondida la Esperanza	Altamirano	07,23	2	LIBRE	0	0	1	22/06/2023	Jackson	Normal		16.58119	-91.599059	Ocosingo	
231063	Propiedad Varitas	Motozintla	-01,09	0	LIBRE C/LIB	0	1	0	22/06/2023	Fase IV	Normal		15.31164	-92.41608	Belisario Dominguez	
231078	Barrio Saclumil	Ocosingo	02,26	2	LIBRE C/LIB	0	1	1	22/06/2023	Fase IV	Normal		16.89011	-92.0712	Ocosingo	
231091	Basurero del Ejido Plan de Ayutla	Ángel Albino Corzo	-03,13	1	LIBRE C/LIB	0	1	1	22/06/2023	Fase IV	Normal		15.70419	-92.55847	Jaltenango	
231117	La Represa	Frontera Comalapa	02,13	1	LIBRE	0	0	1	22/06/2023	Jackson	Delimitación		15.705494	-92.0754	Comalapa	
231118	Tapizala No. 2	Amatenango de la Frontera	02,12	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	22/06/2023	Fase IV	Normal		15.56249	-92.14946	Comalapa	
231120	Cafetal De Emiliano Zapata	Bella Vista	01,13	1	LIBRE	0	0	1	22/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.660173	-92.245572	Comalapa	
231146	Barrio Zapotal	Amatenango de la Frontera	03,12	1	LIBRE C/LIB	0	1	1	23/06/2023	Fase IV	Normal		15.61703	-92.01315	Comalapa	

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

Semana 38 (del 17 al 23 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
231163	Barrio El Cangrejo	Tuzantán	-02,08	0	LIBRE C/LIB	0	0	1	23/06/2023	Jackson	Normal		15.20858	-92.44982	Belisario Dominguez	
231177	Barrio Rincón Caballar	Frontera Comalapa	02,13	1	LIBRE	0	0	1	26/06/2023	Fase IV	Normal		15.660427	-92.116412	Comalapa	
231202	Ejido Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	1	LIBRE	0	0	1	26/06/2023	Jackson	Intensivo		15.770997	-92.216899	Comalapa	
231209	Ejido Juan Sabines	La Concordia	-06,17	1	LIBRE	0	1	0	26/06/2023	Fase IV	Normal		16.1	-92.85816	Jaltenango	
231239	Nuevo Villa Flores	La Trinitaria	03,15	1	LIBRE	0	1	0	28/06/2023	Fase IV	Normal		15.869391	-91.987771	Egipto	
231247	Ejido Queretaro	Ángel Albino Corzo	-05,15	1	LIBRE	0	0	1	28/06/2023	C&C	Normal		15.84009	-92.75768	Jaltenango	
231264	Ejido Los Laureles	Frontera Comalapa	02,15	1	LIBRE	0	1	0	28/06/2023	Fase IV	Normal		15.88797	-92.11614	Egipto	
231281	Tramo Carretero a Ejido Ignacio Zaragoza	La Concordia	-03,17	1	LIBRE	0	0	1	29/06/2023	Panel Amarillo	Normal		16.046402	-92.580125	Jaltenango	
231312	Rancheria Los Angeles	Villa Comaltitlán	-03,09	0	LIBRE	0	0	1	30/06/2023	Fase IV	Normal		15.30227	-92.53454	Escuintla	
231340	Ejido Guadalupe Victoria Yerba Santa	Ángel Albino Corzo	-05,14	1	LIBRE	0	0	1	30/06/2023	Jackson	Normal		15.81623	-92.72302	Jaltenango	
231353	Ejido Tres Maravillas	Frontera Comalapa	01,13	1	LIBRE	0	0	1	30/06/2023	Jackson	Normal		15.65291	-92.163278	Comalapa	
231356	Rancheria Las Flores	Frontera Comalapa	01,14	1	LIBRE	0	1	0	01/07/2023	Fase IV	Normal		15.762168	-92.17398	Comalapa	
231449	Ejido Nueva Reforma	Benemérito de las Américas	18,19	1	LIBRE	0	0	1	06/07/2023	C&C	Normal		16.18644	-90.58652	Marqués de Comillas	
231449	Ejido Nueva Reforma	Benemérito de las Américas	18,19	1	LIBRE	0	0	1	06/07/2023	C&C	Intensivo		16.18677	-90.58347	Marqués de Comillas	
231600	Ejido Playon de la Gloria	Marqués de Comillas	15,18	1	LIBRE	0	0	2	14/07/2023	C&C	Normal		16.154108	-90.897445	Marqués de Comillas	
231631	Ejido Tierra Y Libertad	Suchiate	01,01	0	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	Fase IV	Normal		14.595121	-92.226591	Tapachula	
231689	Ejido Boca de Chajul	Marqués de Comillas	15,18	1	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	C&C	Normal		16.117421	-90.923785	Marqués de Comillas	
231690	Ejido Roberto Barrios 1ra. Sección	Benemérito de las Américas	20,20	2	LIBRE	0	0	1	19/07/2023	C&C	Normal		16.327276	-90.417693	Marqués de Comillas	
231698	Ejido Nuevo Brasil	Villa Comaltitlán	-02,08	0	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	C&C	Normal		15.198105	-92.531129	Escuintla	
231724	Ejido Playon de la Gloria	Marqués de Comillas	15,18	1	LIBRE	0	1	0	21/07/2023	C&C	Normal		16.15732	-90.89581	Marqués de Comillas	

**Total**    0    23    34

A=Acumulación

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

**Semana 38 (del 17 al 23 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	6,074,442	0	4,800	4,677,320	0	0	0	4,677,320	500	974	0.47	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	8,057,072	0	6,800	6,203,947	0	0	0	6,203,947	500	912	0.47	
	M1E	Libre	15,516,786	0	9,761	11,947,926	0	0	0	11,947,926	500	1,224	0.47	
	M1S10A	Libre	21,136,107	0	9,707	16,359,347	0	0	0	16,359,347	1,000	1,685	0.47	
	M1S4A	Libre	12,096,775	0	13,000	9,314,516	0	0	0	9,314,516	500	717	0.47	
	M1X1	Libre	8,563,840	0	8,799	6,594,156	0	0	0	6,594,156	500	749	0.47	
	<b>Subtotal</b>			<b>71,445,022</b>	<b>0</b>	<b>52,867</b>	<b>55,097,212</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55,097,212</b>			
Comalapa	M3A	Libre	2,866,626	16,982,805	8,237	2,373,567	0	13,580,188	0	15,953,755	1,500	1,937	0.47	Se liberó el total de bloques prograados. Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales.
	M3B	Libre	5,664,180	0	3,579	4,072,545	0	0	0	4,072,545	1,000	1,138	0.47	
	M3C	Libre	14,002,501	0	5,602	10,781,925	0	0	0	10,781,925	1,500	1,925	0.47	
	M3D	Libre	0	10,616,892	2,760	0	0	8,533,206	0	8,533,206	2,000	3,092	0.47	
	M3D2	Libre	0	12,400,307	3,114	0	0	9,966,606	0	9,966,606	2,500	3,201	0.47	
	M3F	Libre	12,635,071	0	3,661	9,729,004	0	0	0	9,729,004	2,000	2,657	0.47	
	M3G	Libre	28,557,283	0	16,995	20,532,687	0	0	0	20,532,687	1,000	1,208	0.47	
	M3H	Libre	3,844,530	0	2,282	3,164,048	0	0	0	3,164,048	1,000	1,387	0.47	
	M3J	Libre	14,033,638	0	9,599	10,805,901	0	0	0	10,805,901	1,000	1,408	0.47	
	M3J1	Libre	5,185,872	0	1,925	4,005,968	0	0	0	4,005,968	2,000	2,081	0.47	
	M3S	Libre	11,340,600	0	3,264	8,777,625	0	0	0	8,777,625	2,000	2,689	0.47	
	<b>Subtotal</b>			<b>98,130,301</b>	<b>40,000,004</b>	<b>61,018</b>	<b>74,243,270</b>	<b>0</b>	<b>32,080,000</b>	<b>0</b>	<b>106,323,270</b>			
Frailesca	M4A	Libre	25,423,660	0	7,705	20,923,672	0	0	0	20,923,672	2,000	2,716	0.47	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	47,240,664	0	24,703	33,966,038	0	0	0	33,966,038	1,000	1,375	0.47	
	M4I	Libre	47,134,333	0	18,400	36,884,922	0	0	0	36,884,922	1,500	2,005	0.94	
	M4J	Libre	6,411,002	0	1,925	4,962,116	0	0	0	4,962,116	2,000	2,578	0.47	
	<b>Subtotal</b>			<b>126,209,659</b>	<b>0</b>	<b>52,733</b>	<b>96,736,748</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96,736,748</b>			
Ocosingo	M6B	Libre	6,013,608	0	1,798	4,931,159	0	0	0	4,931,159	2,000	2,743	0.47	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	18,600,756	0	11,200	14,396,985	0	0	0	14,396,985	1,000	1,285	0.47	
	M6E	Libre	72,752,137	0	17,119	58,091,000	0	0	0	58,091,000	2,500	3,393	0.94	
	M6F	Libre	36,725,340	0	8,816	30,408,582	0	0	0	30,408,582	2,500	3,449	0.47	
	M6G	Libre	22,575,527	0	8,799	18,692,537	0	0	0	18,692,537	1,000	2,124	0.47	
	M6L27	Libre	23,992,794	0	5,500	19,674,091	0	0	0	19,674,091	2,000	3,577	0.47	
	M6L31	Libre	15,709,911	0	4,800	12,018,081	0	0	0	12,018,081	1,300	2,504	0.47	
	M6L32	Libre	5,310,466	0	3,200	4,110,301	0	0	0	4,110,301	1,000	1,284	0.47	
	M6L33	Libre	29,304,540	0	8,799	22,417,973	0	0	0	22,417,973	2,000	2,548	0.47	
	<b>Subtotal</b>			<b>230,985,079</b>	<b>0</b>	<b>70,031</b>	<b>184,740,709</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>184,740,709</b>			
<b>Total General</b>			<b>526,770,061</b>	<b>40,000,004</b>	<b>236,649</b>	<b>410,817,939</b>	<b>0</b>	<b>32,080,000</b>	<b>0</b>	<b>442,897,939</b>			<b>15.11</b>	

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

*Semana 38 (del 17 al 23 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					
Frailesca	PRST15	Libre	9,790,667	0	2,498	5,482,774	0	5,482,774	1,000	2,195	0.47	
	PRST16	Libre	9,245,000	0	2,498	4,271,190	0	4,271,190	1,000	1,710	0.47	
	<b>Subtotal</b>		<b>19,035,667</b>	<b>0</b>	<b>4,996</b>	<b>9,753,964</b>	<b>0</b>	<b>9,753,964</b>			<b>0.94</b>	
Ocosingo	PRST11	Libre	9,867,000	0	2,485	5,821,530	0	5,821,530	1,000	2,343	0.47	
	PRST12	Libre	10,226,000	0	2,485	6,421,928	0	6,421,928	1,000	2,584	0.47	
			<b>20,093,000</b>	<b>0</b>	<b>4,970</b>	<b>12,243,458</b>	<b>0</b>	<b>12,243,458</b>			<b>0.94</b>	
<b>Total General</b>			<b>39,128,667</b>	<b>0</b>	<b>9,966</b>	<b>21,997,422</b>	<b>0</b>	<b>21,997,422</b>			<b>1.89</b>	

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

*Semana 38 (del 17 al 23 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					
Frailesca	PRST15	Libre	9,790,667	0	2,498	5,482,774	0	5,482,774	1,000	2,195	0.47	Se liberó el total de bloques prograados. Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales.
	PRST16	Libre	9,245,000	0	2,498	4,271,190	0	4,271,190	1,000	1,710	0.47	
	<b>Subtotal</b>		<b>19,035,667</b>	<b>0</b>	<b>4,996</b>	<b>9,753,964</b>	<b>0</b>	<b>9,753,964</b>			<b>0.94</b>	
Ocosingo	PRST11	Libre	9,867,000	0	2,485	5,821,530	0	5,821,530	1,000	2,343	0.47	Se liberó el total de bloques prograados. Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales.
	PRST12	Libre	10,226,000	0	2,485	6,421,928	0	6,421,928	1,000	2,584	0.47	
			<b>20,093,000</b>	<b>0</b>	<b>4,970</b>	<b>12,243,458</b>	<b>0</b>	<b>12,243,458</b>			<b>0.94</b>	
<b>Total General</b>			<b>39,128,667</b>	<b>0</b>	<b>9,966</b>	<b>21,997,422</b>	<b>0</b>	<b>21,997,422</b>			<b>1.89</b>	

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

*Semana 38 (del 17 al 23 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	Jackson	1	1	0	1	100.00	7.00	10	1.4286
	M1B		27	25	1	22	88.00	7.08	1,293	7.3051
	M1C		27	27	0	25	92.59	7.19	979	5.0430
	M1E		33	33	0	13	39.39	7.00	51	0.2208
	M1S10A		49	49	0	49	100.00	7.00	4,294	12.5190
	M1S4A		68	68	0	54	79.41	6.94	1,223	2.5915
	M1X1		34	34	0	29	85.29	7.03	495	2.0710
<b>Sub-total jackson</b>			<b>239</b>	<b>237</b>	<b>1</b>	<b>193</b>	<b>81.43</b>	<b>7.03</b>	<b>8,345</b>	<b>5.0056</b>
Comalapa	G2K	Jackson	1	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
	M3A		23	13	0	11	84.62	7.00	438	4.8132
	M3B		14	14	0	11	78.57	7.00	332	3.3878
	M3C		22	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
	M3D		14	13	0	13	100.00	7.00	722	7.9341
	M3D2		19	19	0	19	100.00	7.00	581	4.3684
	M3F		9	9	0	3	33.33	7.00	22	0.3492
	M3G		44	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
	M3H		4	2	0	1	50.00	7.00	55	3.9286
	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	4	0	0	0.00	7.00	0	0.0000		
<b>Sub-total jackson</b>			<b>197</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>78.38</b>	<b>4.08</b>	<b>2,150</b>	<b>7.1153</b>
Frailesca	M4A	Jackson	25	24	1	23	95.83	7.00	1,557	9.2679
	M4B		73	73	0	58	79.45	7.00	696	1.3620
	M4I		70	70	0	65	92.86	7.46	3,647	6.9839
	M4J		9	9	0	9	100.00	7.00	459	7.2857
<b>Sub-total jackson</b>			<b>177</b>	<b>176</b>	<b>1</b>	<b>155</b>	<b>88.07</b>	<b>7.12</b>	<b>6,359</b>	<b>5.0781</b>
Ocosingo	M6B	Jackson	5	5	0	3	60.00	6.00	35	1.1667
	M6C		23	23	0	11	47.83	7.00	74	0.4596
	M6E		88	85	2	71	83.53	7.00	2,104	3.5361
	M6F		24	22	2	17	77.27	7.00	526	3.4156
	M6G		17	17	0	16	94.12	7.00	790	6.6387
	M6L27		38	37	1	32	86.49	7.00	871	3.3629
	M6L31		44	44	0	25	56.82	7.00	988	3.2078
	M6L32		18	18	0	16	88.89	7.00	545	4.3254
M6L33	35	34	0	26	76.47	6.97	178	0.7511		
<b>Sub-total jackson</b>			<b>292</b>	<b>285</b>	<b>5</b>	<b>217</b>	<b>76.14</b>	<b>6.89</b>	<b>6,111</b>	<b>3.1141</b>
<b>Total jackson</b>			<b>905</b>	<b>772</b>	<b>7</b>	<b>623</b>	<b>80.70</b>	<b>6.28</b>	<b>22,965</b>	<b>4.7372</b>



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

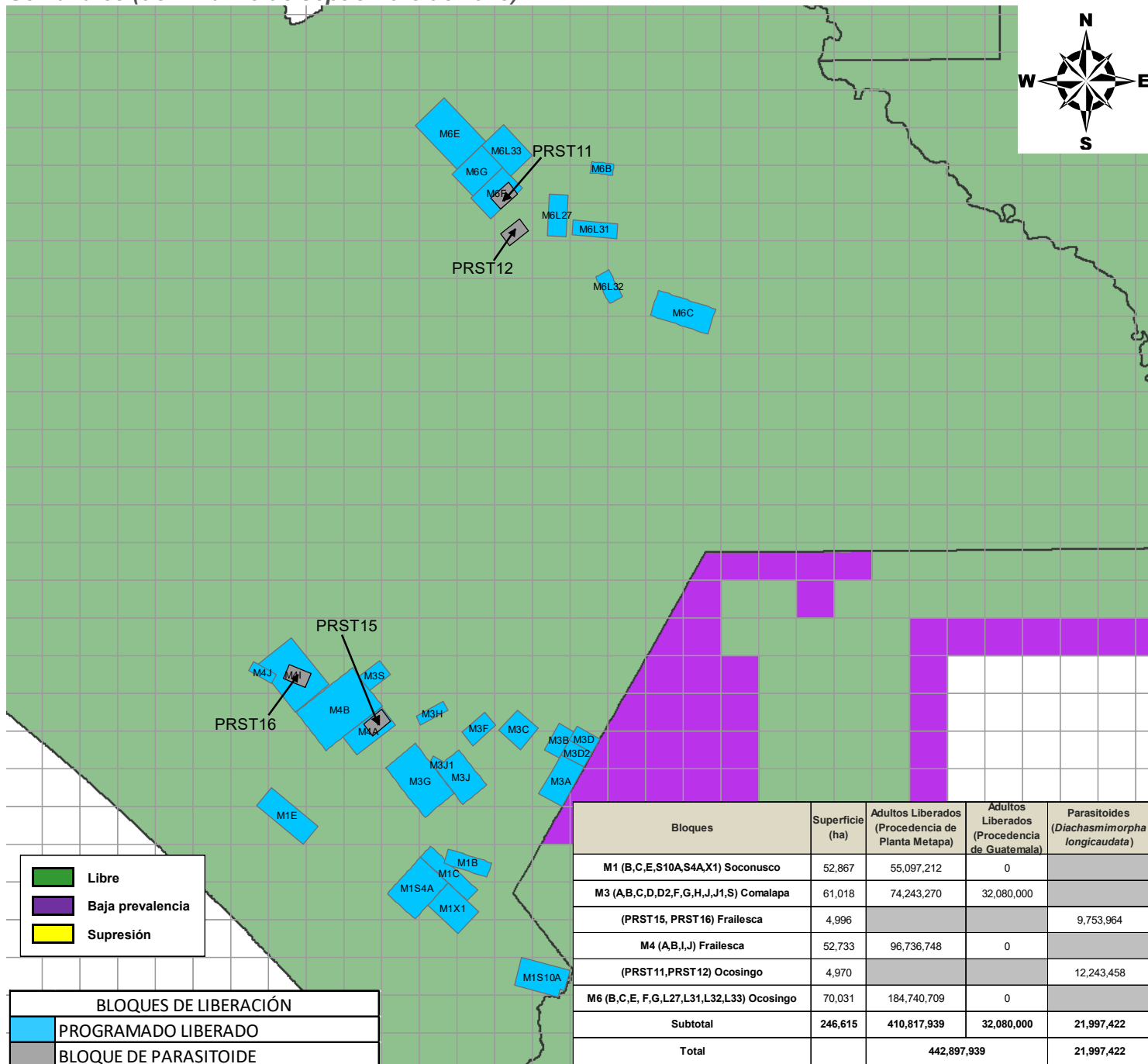
**Semana 38 (del 17 al 23 de septiembre de 2023)**

Centro	Bloque	Tipo de trampa	Trampas					Días de exposición	Moscas estériles recapturadas	MTD estéril
			Instaladas (núm.)	Revisadas (núm.)	Extraviadas (núm.)	Con captura estéril				
						(núm.)	%			
Soconusco	G1A	Fase IV	2	2	0	2	100.00	7.00	27	1.9286
	M1B		140	135	3	71	52.59	7.07	896	0.9388
	M1C		158	158	0	111	70.25	7.23	2,656	2.3251
	M1E		49	49	0	8	16.33	6.94	22	0.0647
	M1S10A		253	253	0	232	91.70	7.00	6,408	3.6183
	M1S4A		280	279	1	155	55.56	6.92	1,723	0.8924
	M1X1		180	179	1	94	52.51	7.01	1,206	0.9611
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>1,062</b>	<b>1,055</b>	<b>5</b>	<b>673</b>	<b>63.79</b>	<b>7.02</b>	<b>12,938</b>	<b>1.7459</b>
Comalapa	M3A	Fase IV	95	59	0	46	77.97	7.00	617	1.4939
	M3B		47	42	0	17	40.48	7.00	106	0.3605
	M3C		81	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
	M3D		46	39	1	29	74.36	7.00	217	0.7949
	M3D2		70	70	0	59	84.29	7.00	555	1.1327
	M3F		56	56	0	5	8.93	7.00	5	0.0128
	M3G		181	0	0	0	0.00	0.00	0	0.0000
	M3H		19	6	0	1	16.67	7.00	3	0.0714
	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	18	0	0	0.00	7.00	0	0.0000
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>830</b>	<b>290</b>	<b>1</b>	<b>157</b>	<b>54.14</b>	<b>4.45</b>	<b>1,503</b>	<b>1.1635</b>
Frailesca	M4A	Fase IV	104	102	0	75	73.53	7.00	1,486	2.0812
	M4B		404	399	0	174	43.61	7.00	1,106	0.3960
	M4I		273	272	1	187	68.75	7.26	2,159	1.0933
	M4J		37	37	0	31	83.78	7.00	938	3.6216
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>818</b>	<b>810</b>	<b>1</b>	<b>467</b>	<b>57.65</b>	<b>7.07</b>	<b>5,689</b>	<b>0.9941</b>
Ocosingo	M6B	Fase IV	24	24	0	12	50.00	6.38	65	0.4245
	M6C		120	119	1	44	36.97	7.38	267	0.3040
	M6E		396	395	0	260	65.82	7.01	2,423	0.8751
	M6F		126	125	1	72	57.60	7.00	881	1.0069
	M6G		71	71	0	55	77.46	6.99	574	1.1566
	M6L27		191	191	0	113	59.16	7.00	841	0.6290
	M6L31		169	169	0	80	47.34	7.00	743	0.6281
	M6L32		78	78	0	56	71.79	7.00	1,037	1.8993
	M6L33		188	187	0	49	26.20	6.97	155	0.1189
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>1,363</b>	<b>1,359</b>	<b>2</b>	<b>741</b>	<b>54.53</b>	<b>6.97</b>	<b>6,986</b>	<b>0.7375</b>
<b>Total fase IV</b>			<b>4,073</b>	<b>3,514</b>	<b>9</b>	<b>2,038</b>	<b>58.00</b>	<b>6.38</b>	<b>27,116</b>	<b>1.2098</b>

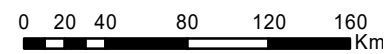


**Programa Operativo de Moscas**  
**Bloques de liberación aérea de moscas estériles y parasitoides**

Semana 38 (del 17 al 23 de septiembre de 2023)



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



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

## Programa Operativo de Moscas Analítica de Trampeo Normal

*Semana 38 (del 17 al 23 de septiembre de 2023)*

Concepto	Área libre		Total
	Con liberación	Sin liberación	
Trampas instaladas (núm.)	3,217	15,388	18,605
Trampas programadas a revisar (núm.)	3,215	11,002	14,217
Trampas revisadas (núm.)	2,696	9,903	12,599
Trampas revisadas (%)	83.86	90.01	88.62
Trampas extraviadas (núm.)	8	73	81
Trampas extraviadas (%)	0.25	0.66	0.64
Días de exposición (núm.)	7.07	10.65	8.86
Trampas con mosca estéril	1,719	983	2,702
<b>Trampas con mosca fértil</b>	<b>71</b>	<b>112</b>	<b>183</b>
<b>Moscas fértiles (núm.)</b>	<b>113</b>	<b>259</b>	<b>372</b>
Moscas estériles (núm.)	36,403	8,808	45,211
<b>Color naranja (núm.)</b>	<b>34,924</b>	<b>8,558</b>	<b>43,482</b>
Moscas estériles destruidas (núm.)	1,479	250	1,729
Moscas estériles sin marca (núm.)	0	0	0
Eficiencia de marcaje (%)	100%	100%	100%

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

Semana 38 (del 17 al 23 de septiembre de 2023)

Concepto	Área libre		
	kg	Muestras (núm.)	Lugares visitados
Fruta disectada en el laboratorio	143.29	1,631	525
Muestreo sistemático	33.82	469	229
Muestreo dirigido	109.47	1,162	296
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	8.93	295	20.65	582	0.00	0
Guayaba	13.77	90	38.68	240	0.00	0
Pera	0.07	1	0.00	0	0.00	0
Naranja dulce	1.12	5	11.03	45	0.00	0
Naranja agria	0.14	2	6.19	23	0.00	0
Mandarina	0.41	3	2.07	9	0.00	0
Lima	1.71	12	7.54	34	0.00	0
Matazano-Zapote blanco	0.00	0	0.20	1	0.00	0
Limón mandarina	1.94	9	4.05	18	0.00	0
Toronja	0.53	2	0.36	1	0.00	0
Mango	0.25	1	2.82	7	0.00	0
Almendra tropical	0.20	3	0.64	9	0.00	0
Manzana	0.00	0	1.24	5	0.00	0
Chicozapote	0.13	1	0.34	2	0.00	0
Nispero	1.96	30	8.17	141	0.00	0
Ciruela roja-Jocote	1.02	9	2.88	32	0.00	0
Lima limón	0.00	0	0.38	2	0.00	0
Carambola	0.37	1	1.77	9	0.00	0
Cuajilote	1.24	4	0.47	2	0.00	0
Café robusta	0.03	1	0.00	0	0.00	0
<b>TOTAL</b>	<b>33.82</b>	<b>469</b>	<b>109.47</b>	<b>1162</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>

Hospedantes	Larvas de <i>Ceratitis capitata</i>			Larvas de <i>Anastrepha ssp</i>			Larvas de otras familias		
	Sistemático	Dirigido	Especial	Sistemático	Dirigido	Especial	Sistemático	Dirigido	Especial
Café	0	3	0	0	9	0	233	774	0
Guayaba	0	0	0	265	522	0	604	3377	0
Pera	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Naranja dulce	0	0	0	11	111	0	0	455	0
Naranja agria	0	0	0	0	119	0	0	99	0
Mandarina	0	0	0	0	0	0	7	63	0
Lima	0	0	0	4	16	0	0	119	0
Matazano-Zapote blanco	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Limón mandarina	0	0	0	12	9	0	0	0	0
Toronja	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Mango	0	0	0	0	5	0	88	513	0
Almendra tropical	0	0	0	0	0	0	0	59	0
Manzana	0	0	0	0	0	0	0	55	0
Chicozapote	0	0	0	8	28	0	0	0	0
Nispero	0	0	0	0	11	0	291	2164	0
Ciruela roja-Jocote	0	0	0	24	120	0	44	465	0
Lima limón	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carambola	0	0	0	0	17	0	0	117	0
Cuajilote	0	0	0	0	0	0	83	673	0
Café robusta	0	0	0	0	0	0	2	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>967</b>	<b>0</b>	<b>1353</b>	<b>8934</b>	<b>0</b>

## Programa Operativo de Moscas Control Legal OISA-DGIF

*Semana 38 (del 17 al 23 de septiembre de 2023)*

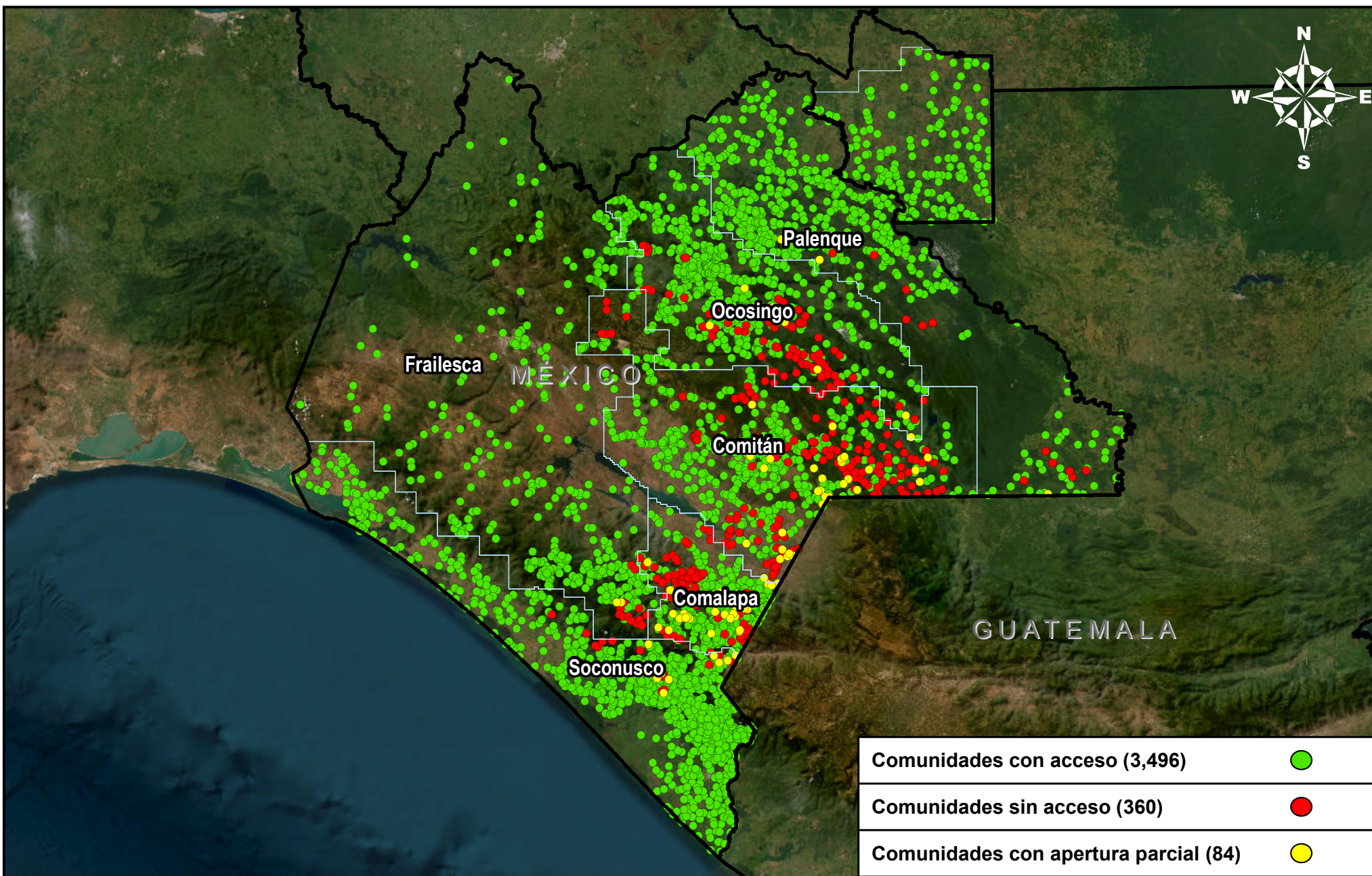
Puestos de cuarentena internacional	Actividades			
	Inspección a vehículos (núm.)	Inspección a personas (núm.)	Inspección a equipaje (núm.)	Fruta decomisada (kg)
Aeropuerto (vuelos nacionales e internacionales)	17	61	89	0.00
Ciudad Cuauhtémoc	13	0	90	0.00
Ciudad Hidalgo	1,016	2,566	3,248	0.00
Talismán	1,773	3,970	4,878	1.30
<b>Total</b>	<b>2,819</b>	<b>6,597</b>	<b>8,305</b>	<b>1.30</b>

Hospedantes	Fruta decomisada (kg)			
	Cd. Cuauhtémoc	Cd. Hidalgo	Talismán	Aeropuerto
Pera	0.00	0.00	0.26	0.00
Mandarina	0.00	0.00	1.04	0.00
<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1.30</b>	<b>0.00</b>

## Programa Operativo de Moscas Trampeo Intensivo

*Semana 38 (del 17 al 23 de septiembre de 2023)*

Actividad	Centro de Operaciones de Campo						Total
	Palenque	Comitán	Ocosingo	Comalapa	Frailesca	Soconusco	
Trampas en Operación (No)	431	741	1,963	223	100	556	<b>4,014</b>
Trampas Programadas a Revisar (No)	402	722	1,745	223	99	545	<b>3,736</b>
Trampas Revisadas (No)	401	713	1,720	36	98	531	<b>3,499</b>
Trampas Revisadas (%)	99.75	98.75	98.57	16.14	98.99	97.43	<b>93.66</b>
Días de Exposición (No)	7.56	7.26	7.45	6.89	7.4	7.07	<b>7.36</b>
Trampas Extraviadas (No)	1	0	8	0	1	4	<b>14</b>
Trampas con Captura Estéril (No)	0	6	649	2	7	223	<b>887</b>
Trampas con Captura Estéril (%)	0.00	0.84	37.73	5.56	7.14	42.00	<b>25.35</b>
Moscas Estériles Capturadas (No)	0	24	7,609	5	174	3,893	<b>11,697</b>
M. T. D. Estéril	0.00000	0.00000	0.59380	0.02016	0.23897	1.03698	<b>0.45421</b>
Trampas con Captura Fertil (No)	1	28	15	2	0	2	<b>48</b>
Trampas con Captura Fertil (%)	0.25	3.88	0.86	0.90	0.00	0.37	<b>1.28</b>
Moscas Fértiles Capturadas (No)	1	72	23	2	0	2	<b>100</b>
M. T. D. Fértil	0.00033	0.01391	0.00179	0.00806	0.00000	0.00053	<b>0.00388</b>



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.