



**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. 42**

**(del 15 al 21 de octubre de 2023)**



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



## Índice

	Pág.
Concentrado general de actividades	1
Concentrado de actividades por centro de operaciones	2
Trampeo general por área y por centros de operaciones	3
Mapa de entradas de la plaga activas	4
Actividades a entradas de la plaga	5
Altas y bajas de entradas de la plaga	42
Densidad de adultos voladores liberados por bloque (México)	52
Densidad de control biológico ( <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> ) liberación por bloque (México)	53
Densidad de control biológico ( <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> ) liberación terrestre (México)	54
Indices técnicos de control autocida	55
Mapa de liberación de mosca estéril por bloque	57
Analítica de trampeo normal	58
Analítica de muestreo de frutos	59
Control legal (cuarentenas)	60
Trampeo intensivo	61
Estatus de comunidades	62

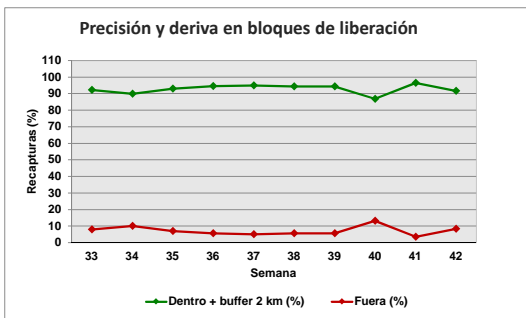
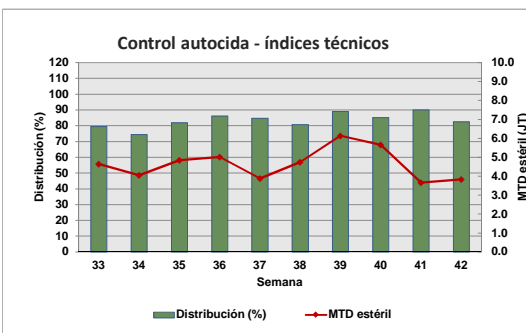
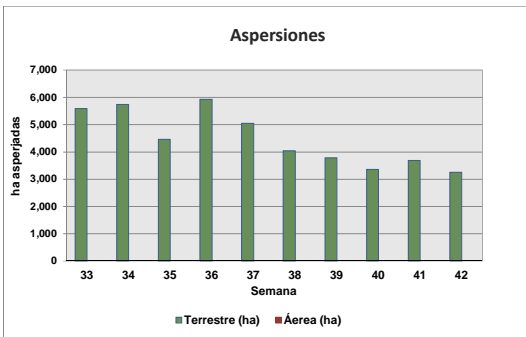
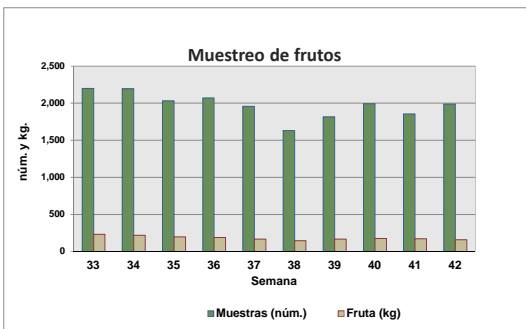
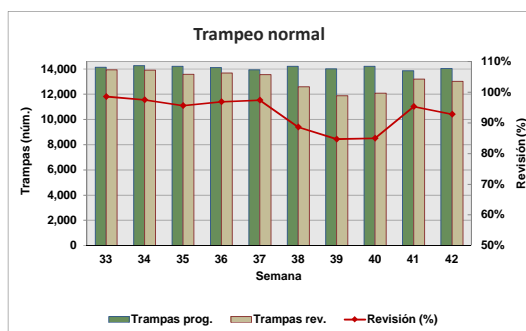


**Programa Operativo De Moscas  
Concentrado general de actividades**

**Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)**

Actividad	Total general
<b>Trampeo</b>	
<b>Trampas instaladas total (núm.)</b>	<b>24,632</b>
<b>Trampeo normal (núm.)</b>	<b>18,462</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	14,037
Trampas revisadas (núm.)	13,018
Trampas revisadas (%)	92.74
Días de exposición (núm.)	9.59
Trampas extraviadas (núm.)	88
Trampas con captura fértil (núm.)	164
Moscas fértiles capturadas (núm.)	303
MTD fértil	0.00243
<b>Trampeo de delimitación (núm.)</b>	<b>1,905</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	1,789
Trampas revisadas (núm.)	1,760
Trampas revisadas (%)	98.38
Días de exposición (núm.)	6.85
Trampas extraviadas (núm.)	9
Trampas con captura fértil (núm.)	42
Moscas fértiles capturadas (núm.)	55
MTD fértil	0.00456
<b>Trampeo de comprobación (núm.)</b>	<b>135</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	135
Trampas Revisadas (núm.)	126
Trampas revisadas (%)	93.33
Días de exposición (núm.)	6.81
Trampas extraviadas (núm.)	3
Trampas con captura fértil (núm.)	0
Moscas fértiles capturadas (núm.)	0
MTD fértil	0
<b>Trampeo intensivo (núm.)</b>	<b>4,004</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	3,662
Trampas revisadas (núm.)	3,526
Trampas revisadas (%)	96.29
Días de exposición (núm.)	7.44
Trampas extraviadas (núm.)	19
Trampas con captura fértil (núm.)	35
Moscas fértiles capturadas (núm.)	85
MTD fértil	0.00324
<b>Trampeo huertos de papaya (núm.)</b>	<b>126</b>
Trampas programadas a revisar (núm.)	87
Trampas revisadas (núm.)	81
Trampas revisadas (%)	93.10
Días de exposición (núm.)	11.23
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.)	443
M.T.D. Fértil Total (núm.)	0.00269
<b>Muestreo de frutos</b>	
Muestras de fruta programada (núm.)	1,928
Muestras de fruta colectada (núm.)	1,989
Muestras de fruta colectada (kg)	158.97
Muestras infestadas (núm.)	4
Muestras de fruta infestada (kg)	0.610
Larvas de <i>C. capitata</i> (núm.)	5
Larvas de <i>C. capitata</i> / kg de fruta colectada	0.03145
Lugares visitados (núm.)	591
Código de hospedante	1
<b>Aspersiones terrestres</b>	
Volumen asperjado terrestre (l)	16,290.50
Superficie programadas (ha)	3,258.10
Superficie asperjada (ha)	3,258.10
Spinosad utilizado (l)	6,516.20
Entradas programadas a tratar (núm.)	522
Entradas tratadas (núm.)	522
<b>Estaciones Cebo Spinosad</b>	
Estaciones-Cebo Instaladas	2,685
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	40
Spinosad Utilizados (Lts)	6.00
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	55
Spinosad Utilizados (Lts)	2.75
<b>Estaciones-cebo proteína hidrolizada</b>	
Estaciones-cebo instaladas	44,975
Estaciones-cebo instaladas esta semana	2,163
Proteína hidrolizada utilizada (l)	648.90
Estaciones-cebo recebadas (núm.)	756
Proteína hidrolizada utilizada (l)	226.80
<b>Control mecánico</b>	
Fruta destruida (kg)	10,755.36
<b>Control autocida</b>	
Liberación terrestre (millones de adultos voladores)	0.00
Liberación aérea (millones de adultos voladores) México	568.73
Liberación aérea (millones de adultos voladores) Guatemala	0.00
<b>Total liberado (millones de adultos voladores)</b>	<b>568.73</b>
Trampas jackson con recaptura estéril (núm.)	702
Trampas jackson con recaptura estéril (%)	82.49
Moscas estériles recapturadas (jackson) (núm.)	25,218
MTD estéril (jackson)	3.83
Recapturas dentro de bloques + buffer 2 km (%)	91.71
Recapturas fuera de bloques (%)	8.29
<b>Control biológico (<i>Dichasmimorpha longicaudata</i>)</b>	
Pupa empacada (mill.)	51.45
Liberación terrestre (mill.)	3.01
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	25.09
<b>Control legal</b>	
Vehículos inspeccionados (núm.)	2,315
Fruta tratada (t)	0
Fruta decomisada (kg)	0.71
<b>Entradas de la plaga durante la semana</b>	
Detectadas esta semana (núm.)	25
A erradicar esta semana (núm.)	105
Activas en la semana (núm.)	1,913
Erradicadas del año a esta semana (núm.)	546
Acumuladas en el año (núm.)	2,422

Notas - Al finalizar la semana se tienen 1,808 entradas activas (1 detectadas en 2019, 33 detectadas en 2022 y 1,774 detectadas en 2023).  
- Al finalizar la semana se han acumulado 911 entradas erradicadas (2 correspondiente al 2019, 2 correspondientes al 2021, 259 correspondientes al 2022 y 648 al 2023).  
- No hubo liberación terrestre de adultos para esta semana.



Motivo No Revisión	Trampas
Camino Sin Acceso	106
Enfermedad	29
Trampa Extraviada	120
Falta de Personal	559
Fenómenos Meteorológicos	6
Problemas Sociales	379

## Concentrado por Centro de Operaciones de Campo

Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)

Actividad	Centro de operaciones de campo						Total
	Palenque	Comitán	Comalapa	Frailesca	Ocosingo	Soconusco	
<b>Trampeo Normal</b>							
Trampas en Operación (No)	2,524	2,407	1,702	2,999	2,714	6,116	18,462
Trampas Programadas a Revisar (No)	1,554	2,203	1,664	2,185	2,169	4,262	14,037
Trampas Revisadas (No)	1,505	2,191	1,463	2,156	1,991	3,712	13,018
Trampas Revisadas (%)	96.85	99.46	87.92	98.67	91.79	87.10	92.74
Días de Exposición (No)	12.56	7.47	9.63	9.64	9.01	9.90	9.59
Trampas Extraviadas (No)	5	4	8	6	19	46	88
Trampas con Captura Estéril (No)	7	41	580	623	482	1,131	2,864
Trampas con Captura Estéril (%)	0.47	1.87	39.64	28.90	1,131.00	0.03	22.00
Moscas Estériles Capturadas (No)	7	72	6,673	13,340	8,039	9,545	37,676
M. T. D. Estéril	0.00037	0.00440	0.47364	0.64184	0.44813	0.25974	0.30179
Trampas con Captura Fértil (No)	1	87	32	9	29	6	164
Trampas con Captura Fértil (%)	0.06	3.95	1.92	0.41	1.34	0.14	1.17
Moscas Fértiles Capturadas (No)	1	181	50	9	37	25	303
M. T. D. Fértil	0.00005	0.01106	0.00355	0.00043	0.00206	0.00068	0.00243
<b>Muestreo de Frutos</b>							
Muestras de Fruta Programada (No)	216	600	100	45	900	67	1,928
Muestras de Fruta Recolectada (No)	216	429	30	165	1,082	67	1,989
Volumen de Fruta Colectada (Kg)	33.15	43.20	2.99	20.18	53.79	5.66	158.97
Muestras Infestadas (No)	0	0	0	1	3	0	4
Muestras Infestadas (Kg)	0.000	0.000	0.000	0.030	0.580	0.000	0.610
Larvas de C. Capitata (No)	0	0	0	2	3	0	5
Larvas de C. Capitata / Kg de Fruta Colectada	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.00	0.03
Lugares Visitados (No)	72	142	21	77	245	34	591
Km2 Muestreados	103	171	21	86	297	35	713
Código de Hospedante	0	0	0	1	1	0	1
<b>Aspersiones Terrestres</b>							
Volumen Asperjado Terrestre (Lts)	240	3,580	967.5	3,970	3,683	3,850	16,290.5
Superficie Programadas (Ha)	48	716	194	794	737	770	3,258.10
Superficie Asperjada (Ha)	48	716	194	794	737	770	3,258.10
Spinosad Utilizado (Lts)	96	1,432	387	1,588	1,473	1,540	6,516
Entradas Programadas a Tratar (No)	4	189	54	105	102	68	522
Entradas Tratadas (No)	4	189	54	105	102	68	522
<b>Estaciones-Cebo Spinosad</b>							
Estaciones-Cebo en Operación	375	60	60	2,190	0	0	2,685
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	40	0	0	0	0	0	40
Spinosad Utilizados (Lts)	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	55	0	0	0	0	0	55
Spinosad Utilizados (Lts)	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75
<b>Estaciones-Cebo Proteína Enzimática</b>							
Estaciones-Cebo en Operación	937	7,908	12,648	14,922	7,781	779	44,975
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	0	12	301	1,152	698	0	2,163
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	0.00	3.60	90.30	345.60	209.40	0.00	648.90
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	0	184	498	0	74	0	756
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	0.00	55.20	149.40	0.00	22.20	0.00	226.80
<b>Control Mecánico</b>							
Fruta Destruída (Kg)	130.00	5,331.12	117.73	1,373.50	3,803.01	0.00	10,755.36
<b>Tratamiento de Pulpa de Café</b>							
Cantidad de pulpa tratada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	377.70	0.00	377.70
Cal utilizada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	23.50	0.00	23.50
<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	79.68	126.59	86.52	275.93	568.73
Liberación Aérea (mill.) Guatemala							0.00
Distribución (%)	0.00	0.00	80.83	98.31	75.89	78.85	82.49
M.T.D. Estéril	0.00	0.00	1.98	8.06	4.47	2.16	3.83
Recapturas dentro de bloques+buffer 2Km (%)	0.00	0.00	96.91	99.10	96.54	69.36	91.71
Recapturas fuera de bloques (%)	100.00	100.00	3.09	0.90	3.46	30.64	8.29
<b>Control biológico (Diachasmimorpha longicaudata)</b>							
Pupa empacada (mill.)	0.00	5.59	0.00	10.79	10.50	24.57	51.45
Liberación terrestre (mill.)	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.64	3.01
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	0.00	0.00	0.00	5.85	5.92	13.32	25.09
<b>Entradas de Plaga</b>							
Detectadas esta Semana (No)	0	11	0	0	13	1	25
A erradicar esta Semana (No)	6	28	38	13	13	7	105
Activas (No)	32	561	526	282	277	235	1,913
Erradicadas del año a esta semana (No)	87	104	167	46	93	49	546
Acumuladas en el año (No)	119	643	679	328	370	283	2,422

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

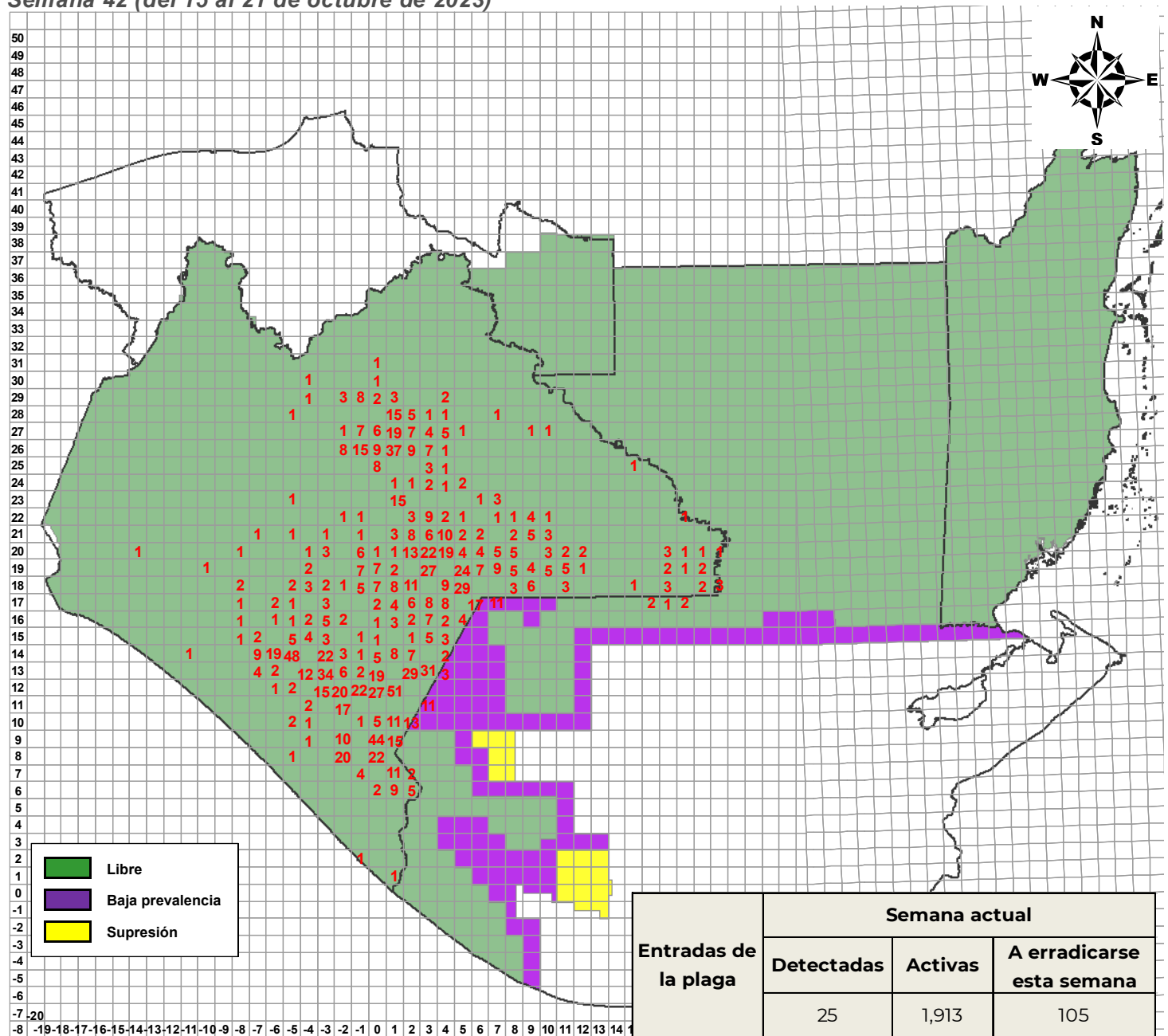
*Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)*

Centro/Subcentro	Trampas instaladas					Trampas a revisar					Trampas revisadas					Revisión (%)	Trampas extraviadas
	JT	PA	FIV	C & C	ML	JT	PA	FIV	C & C	ML	JT	PA	FIV	C & C	ML		
<b>Centro Comalapa</b>																	
Comalapa	346	0	1,355	1	0	339	0	1,324	1	0	300	0	1,163	0	0	88	8
Trampeo Intensivo Comalapa	33	0	158	0	0	33	0	158	0	0	31	0	147	0	0	93	2
Trampeo de Delimitación Comalapa	2	0	4	0	0	2	0	4	0	0	2	0	4	0	0	100	0
<b>Centro Palenque</b>																	
Marqués de Comillas	0	38	170	126	0	0	36	153	109	0	0	28	138	100	0	89	1
Palenque	201	406	1,167	416	0	154	231	676	195	0	153	228	665	193	0	99	4
Trampeo Intensivo Marqués de Comillas	7	6	163	171	0	7	5	155	166	0	7	5	144	150	0	92	1
Trampeo Intensivo Palenque	0	1	52	27	0	0	1	32	21	0	0	1	32	21	0	100	0
Trampeo de Delimitación Marqués de Comillas	90	0	91	2	0	90	0	91	2	0	79	0	87	2	0	92	1
Trampeo de Delimitación Palenque	14	0	49	0	0	14	0	49	0	0	14	0	49	0	0	100	0
Trampeo de Comprobación Palenque	0	6	6	4	0	0	6	6	4	0	0	6	6	3	0	94	0
Trampeo de Comprobación Marqués de Comillas	2	1	3	0	0	2	1	3	0	0	2	1	3	0	0	100	0
<b>Centro Comitán</b>																	
Egipto	495	52	1,817	43	0	458	45	1,662	38	0	456	45	1,653	37	0	99	4
Trampeo Intensivo Egipto	152	9	578	8	0	147	9	564	8	0	145	9	561	8	0	99	4
Trampeo de Delimitación Egipto	117	0	424	0	0	113	0	410	0	0	113	0	408	0	0	100	1
Trampeo de Comprobación Egipto	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	100	0
<b>Centro Soconusco</b>																	
Tapachula	339	830	1,670	102	29	262	423	1,183	70	29	202	334	985	58	29	82	20
Escuintla	275	454	1,009	69	0	164	239	625	50	0	142	222	497	45	0	84	8
Belisario Dominguez	253	22	1,061	3	0	236	10	970	1	0	233	10	954	1	0	98	18
Trampeo Intensivo Belisario Dominguez	24	0	184	0	0	24	0	183	0	0	24	0	182	0	0	100	1
Trampeo Intensivo Tapachula	16	3	309	1	0	16	1	301	1	0	16	0	293	1	0	97	0
Trampeo Intensivo Escuintla	2	0	16	1	0	2	0	16	1	0	1	0	2	1	0	21	0
Huertos de Papaya Tapachula	68	0	0	0	0	50	0	0	0	0	49	0	0	0	0	98	1
Huertos de Papaya Escuintla	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trampeo de Delimitación Tapachula	2	0	42	0	0	2	0	42	0	0	2	0	42	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Belisario Dominguez	23	0	123	0	0	23	0	123	0	0	23	0	123	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Escuintla	17	0	18	0	0	17	0	18	0	0	16	0	18	0	0	97	1
Trampeo de Comprobación Escuintla	0	16	19	1	0	0	16	19	1	0	0	13	16	1	0	83	1
Trampeo de Comprobación Tapachula	2	16	24	1	0	2	16	24	1	0	2	16	24	1	0	100	0
Centro Ocosingo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocosingo</b>																	
Trampeo Intensivo Ocosingo	266	58	1,616	43	0	240	35	1,408	29	0	231	35	1,351	29	0	96	11
Trampeo de Delimitación Ocosingo	39	11	286	1	0	34	10	245	1	0	34	10	238	1	0	98	3
<b>Centro Frailesca</b>																	
Villaflores	298	74	975	117	0	234	26	476	24	0	233	26	474	24	0	100	3
Jaltenango	223	67	1,203	42	0	212	54	1,124	35	0	208	49	1,107	35	0	98	3
Trampeo Intensivo Jaltenango	27	1	72	0	0	27	1	71	0	0	27	1	71	0	0	100	0
Huertos de Papaya Jaltenango	52	0	0	0	0	37	0	0	0	0	32	0	0	0	0	86	0
Trampeo de Delimitación Jaltenango	106	5	311	1	0	106	3	304	1	0	106	3	301	1	0	99	2
Trampeo de Delimitación Villaflores	26	5	93	3	0	16	5	61	3	0	16	5	60	3	0	99	1
Trampeo de Comprobación Villaflores	2	1	16	0	0	2	1	16	0	0	2	1	15	0	0	95	1
Trampeo de Comprobación Jaltenango	0	4	8	0	0	0	4	8	0	0	0	4	7	0	0	92	1
<b>Total</b>	<b>3,866</b>	<b>2,243</b>	<b>17,183</b>	<b>1,311</b>	<b>29</b>	<b>3,387</b>	<b>1,263</b>	<b>14,194</b>	<b>837</b>	<b>29</b>	<b>3,201</b>	<b>1,130</b>	<b>13,368</b>	<b>783</b>	<b>29</b>	<b>93.92</b>	<b>120</b>

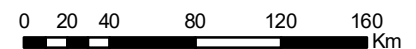


**Programa Operativo de Moscas**  
**Mapa de entradas de la plaga**

**Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)**



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



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

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

Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km <sup>2</sup>	Total Detec.	Trampas						Captura						Total fértil s	Muestreo				Liberación terr. (mill)	Kg. destruidos	Estaciones cebo	Spinosad mezcla (l)		Ubicación del brote		Tipo de trampeo			
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Esteriles	MTDe	FM	FH		núm.	kg.	Larvas de C.c.	Lug.				Aérea	Terr.	Lugar	Municipio				
190131	30	222	597	24/04/2019	25/04/2019	02.12	68	849	45	45	45	100.00%	24	1	207	0	207	0.66	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	96	0	0	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	Normal: 45		
220028	0	7	7	21/02/2022	21/02/2022	03.18	70	14	57	57	57	100.00%	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	3	0.434	0	1	0	50	24	0	20	Barrio los ocotes	La Trinitaria	Normal: 31, Delimitación: 17, Intensivo: 9	
220035	21	8	24	07/03/2022	07/03/2022	02.11	0	53	31	31	24	77.42%	8	1	145	0	145	0.83	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De La Mesilla	Amatenango de la Frontera	Normal: 31	
220036	0	46	33	08/03/2022	08/03/2022	03.22	0	79	35	35	35	100.00%	1	5	1	0	1	0	3	2	5	0	7	0.582	0	1	0	190	42	0	50	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	Normal: 20, Delimitación: 12, Intensivo: 3		
220059	0	131	138	05/04/2022	05/04/2022	03.22	10	269	34	34	34	100.00%	0	5	0	0	0	0	3	2	5	10	0.85	0	2	0	44	83	0	40	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	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	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	81	81	71	87.65%	39	1	674	0	674	1.4	0	1	1	1	1	0.202	0	1	0	29	393	0	50	Cafetal Ejido Cruz de Piedra	Silletepec	Normal: 47, Intensivo: 34		
220080	25	29	63	25/04/2022	25/04/2022	01.12	65	117	43	43	40	93.02%	13	2	152	0	152	0.54	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de 20 de Noviembre	Bella Vista	Normal: 43	
220096	0	14	15	02/05/2022	02/05/2022	03.21	20	29	29	29	29	100.00%	2	0	2	0	2	0.01	0	0	0	0	6	0.818	0	1	0	165	77	0	15	Lomantan	Las Margaritas	Normal: 9, Delimitación: 20		
220127	41	22	30	10/05/2022	10/05/2022	01.10	70	93	9	9	9	100.00%	5	2	6	0	6	0.1	7	11	18	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	Chimalapa	El Porvenir	Normal: 7, Delimitación: 2		
220167	0	11	17	16/05/2022	17/05/2022	02.12	46	28	52	52	51	98.08%	22	1	163	0	163	0.46	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	84	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	0	0	1	0.104	0	1	0	48	159	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	23	23	23	100.00%	3	0	7	0	7	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Santa Rita	Frontera Comalapa	Normal: 23	
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	0	0	4	0.42	0	2	0	49	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%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0.718	0	1	0	85	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	52	100.00%	24	0	469	0	469	1.29	0	0	0	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	1	0	1	0	1	4	5	6	0.696	0	2	0	30	56	0	15	El Vergelito	Las Margaritas	Normal: 22, Delimitación: 42, Intensivo: 1			
220483	0	23	38	21/06/2022	22/06/2022	02.23	27	61	47	47	47	100.00%	0	4	0	0	0	0	0	4	4	3	0.288	0	1	0	63	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%	0	4	0	0	0	0	0	4	4	6	0.448	0	1	0	42	242	0	25	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%	33	1	546	0	546	1.26	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Lodazal	Amatenango de la Frontera	Normal: 62	
220541	20	21	27	27/06/2022	28/06/2022	02.11	11	68	33	33	26	78.79%	11	1	85	0	85	0.45	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Sonora	Amatenango de la Frontera	Normal: 33	
220549	0	13	21	27/06/2022	28/06/2022	02.21	29	34	29	29	29	100.00%	2	0	2	0	2	0.01	0	0	0	0	14	2.458	0	1	0	154	72	0	30	Ejido Lomantan	Las Margaritas	Normal: 9, Delimitación: 20		
220568	49	44	30	30/06/2022	30/06/2022	02.11	26	123	50	50	48	96.00%	27	1	135	0	135	0.39	1	0	1	0	0	0	0	0	0	125	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	22	45.83%	7	0	30	0	30	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	Nueva Morelia	Amatenango de la Frontera	Normal: 48		
220643	0	52	56	07/07/2022	08/07/2022	02.12	67	108	44	44	43	97.73%	19	1	181	0	181	0.6	2	0	2	0	0	0	0	0	29	191	0	0	0	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	Normal: 44		
220644	3	17	28	07/07/2022	08/07/2022	02.12	57	48	54	54	54	100.00%	24	1	228	0	228	0.6	2	0	2	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	Barrio Pacayalito	Amatenango de la Frontera	Normal: 56		
220654	0	13	14	11/07/2022	12/07/2022	02.23	78	27	56	56	56	100.00%	1	2	1	0	1	0	2	0	2	5	0.274	0	1	0	15	33	0	15	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%	0	5	0	0	0	0	3	2	5	1	0.106	0	1	0	76	0	0	35	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	Normal: 17, Delimitación: 12, Intensivo: 3			
220816	1	13	15	08/08/2022	09/08/2022	05.17	3	29	45	45	45	100.00%	0	5	0	0	0	0	3	3	6	0	0	0	0	0	0	29	0	40	40	Ejido Álvaro Obregón	La Trinitaria	Normal: 21, Delimitación: 16, Intensivo: 8		
220836	0	1	6	10/08/2022	11/08/2022	03.22	94	7	39	39	39	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0.704	0	1	0	65	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	32	94.12%	0	5	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Galeana	La Independencia	Normal: 24, Delimitación: 10	
220984	0	3	9	31/10/2022	04/11/2022	05.20	60	12	27	27	26	96.30%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	La Patria	La Independencia	Normal: 5	
220999	0	11	11	12/12/2022	13/12/2022	03.19	47	22	48	48	47	97.92%	0	6	0	0	0	0	6	2	8	4	0.414	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	Buena Vista	La Independencia	Normal: 30, Delimitación: 18
221001	0	9	14	13/12/2022	14/12/2022	05.20	61	23	27	27	26	96.30%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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%	5	4	12	0	12	0.08	2	5	7	2	0.362	0	1	0	0	39	0	0	0	Venustiano Carranza	La Independencia	Normal: 18, Intensivo: 4		
221010	14	2	58	29/12/2022	29/12/2022	03.13	38	74	20	20	20	100.00%	6	0	8	0	8	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179	0	0	0	Sabalinito	Frontera Comalapa	Normal: 20		
230001	9	3	11	02/01/2023	03/01/2023	02.12	11	23	51	51	27	52.94%	8	0	44	0	44	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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%	1	2	1	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	56	62	0	25	El Vergel	Las Margaritas	Normal: 25, Delimitación: 30, Intensivo: 1		
230008	0	1	6	09/01/2023	10/01/2023	05.18	25	7	53	53	53	100.00%	0	6	0	0	0	0	6	3	9	2	0.162	0	1	0	155	71	0	0	0	Ejido Porvenir Agrarista	La Trinitaria	Normal: 32, Delimitación: 13, Intensivo: 8		
230011	0	22	36	10/01/2023	12/01/2023	07.17	22	58	33	33	33	100.00%	0	3	0	0	0	0	1	2	3	4	0.376	0	2	0	0	0	0	0	10	Ejido Tziscac	La Trinitaria	Normal: 22, Delimitación: 3, Intensivo: 8		
230014	0	6	11	12/01/2023	13/01/2023	01.18	16	17	80	80	80	100.00%	1	1	1	0	1	0	1	0	1	3	0.132	0	1	0	39	0	0	30	Barrio Santo Domingo	Tzimo	Normal: 30, Delimitación: 27, Intensivo: 23			
230015	0	4	4	12/01/2023	13/01/2023	01.12	67	8	32	32	32</																									





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

Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km <sup>2</sup>	Total Detec.	Trampas					Captura					Total fértil <sup>s</sup>	Muestreo				Liberación terr. (m <sup>2</sup> )	Kg. destruido <sup>s</sup>	Estacione s cebo	Spinosad mezcla (l)		Ubicación del brote		Tipo de trampeo			
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Esterile s	MTDe		FM	FH	núm.	kg.				Larvas de C.c.	Lug.	Aérea	Terr.		Lugar	Municipio	
230162	0	1	13	31/03/2023	31/03/2023	02.23	87	14	49	49	49	100.00%	1	1	1	0	1	0	1	0	1	5	1132	0	1	0	335	169	0	45	Nuevo Mexico	Las Margaritas	Normal: 24, Delimitación: 24, Intensivo: 1	
230163	0	1	2	31/03/2023	31/03/2023	02.19	33	3	89	89	89	100.00%	2	1	2	0	2	0	2	1	3	1	0.042	0	1	0	0	0	0	0	Barrio Cerro Concepción	Comitán de Domínguez	Normal: 51, Delimitación: 1, Intensivo: 37	
230168	0	0	3	03/04/2023	04/04/2023	02.11	20	3	29	29	27	93.10%	8	1	158	0	158	0.82	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Escobillal	Amatenango de la Frontera	Normal: 29	
230169	3	7	9	03/04/2023	04/04/2023	01.12	73	19	48	48	42	87.50%	30	5	244	0	244	0.83	5	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De La Laguna	Bella Vista	Normal: 46, Intensivo: 2		
230170	0	4	3	04/04/2023	04/04/2023	02.12	36	7	54	54	53	98.15%	25	0	183	0	183	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Del Ejido 5 De Mayo	Amatenango de la Frontera	Normal: 54		
230171	0	1	4	03/04/2023	04/04/2023	05.17	4	5	44	44	44	100.00%	0	6	0	0	0	0	5	3	8	1	0.03	0	1	0	0	33	0	0	Ejido Álvaro Obregón	La Trinitaria	Normal: 22, Delimitación: 15, Intensivo: 7	
230177	0	4	5	04/04/2023	05/04/2023	03.12	40	9	66	66	66	100.00%	35	6	298	0	298	0.65	8	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	Normal: 66	
230178	0	9	16	03/04/2023	05/04/2023	02.11	32	25	37	37	33	89.19%	15	0	143	0	143	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Del Barrio El Parralito	Amatenango de la Frontera	Normal: 37		
230179	0	10	12	04/04/2023	05/04/2023	02.10	35	22	13	13	11	84.62%	10	0	1094	0	1094	2.84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	Amatenango De La Frontera	Amatenango de la Frontera	Normal: 13	
230183	0	0	7	05/04/2023	05/04/2023	04.21	92	7	24	24	24	100.00%	0	3	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	Poblado San José El Puente	Las Margaritas	Normal: 10, Delimitación: 11, Intensivo: 3		
230190	0	2	4	10/04/2023	13/04/2023	04.19	85	6	23	23	23	100.00%	5	5	12	0	12	0.07	2	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido 24 de Abril	La Independencia	Normal: 19, Intensivo: 4		
230191	0	1	9	11/04/2023	13/04/2023	-03.17	84	10	93	93	93	100.00%	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	1.452	0	1	0	21	50	0	0	Ejido Ignacio Zaragoza	La Concordia	Normal: 19, Delimitación: 25, Intensivo: 49
230192	0	1	4	10/04/2023	12/04/2023	02.12	38	5	62	62	62	100.00%	29	0	267	0	267	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	0	0	La Cueva	Amatenango de la Frontera	Normal: 62	
230193	0	8	3	10/04/2023	12/04/2023	03.12	50	11	66	66	66	100.00%	40	7	289	0	289	0.63	8	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	Normal: 66	
230194	0	9	6	10/04/2023	12/04/2023	02.12	59	15	63	63	63	100.00%	31	6	268	0	268	0.61	8	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tierra Fría	Amatenango de la Frontera	Normal: 63	
230195	15	70	210	11/04/2023	12/04/2023	01.12	64	295	46	46	42	91.30%	21	4	209	0	209	0.71	4	3	7	0	0	0	0	0	108	0	40	Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	Normal: 46		
230196	9	4	2	10/04/2023	13/04/2023	-02.11	9	15	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Cafetal El Jobal	Honduras de la Sierra				
230197	2	2	3	13/04/2023	13/04/2023	01.11	19	7	29	29	28	96.55%	10	1	161	0	161	0.8	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	La Mesilla	Amatenango de la Frontera	Normal: 29	
230198	0	4	3	13/04/2023	13/04/2023	03.19	67	7	37	37	35	94.59%	0	5	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	El Rosario	La Independencia	Normal: 27, Delimitación: 10	
230199	0	11	15	12/04/2023	13/04/2023	03.13	76	26	35	35	35	100.00%	5	0	8	0	8	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Cd Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	Normal: 35		
230200	8	13	17	11/04/2023	13/04/2023	01.12	88	38	37	37	30	81.08%	9	2	98	0	98	0.26	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	Normal: 37		
230201	0	1	2	13/04/2023	14/04/2023	-01.11	19	3	70	70	63	90.00%	35	0	385	0	385	0.87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio La Laguna	Siltepec	Normal: 36, Intensivo: 34	
230202	0	6	27	13/04/2023	14/04/2023	02.10	34	33	19	19	15	78.95%	13	0	1197	0	1197	2.28	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	Parcela De Amatenango	Amatenango de la Frontera	Normal: 19		
230203	0	4	9	13/04/2023	14/04/2023	02.11	8	13	47	47	47	100.00%	35	3	280	0	280	0.83	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de 20 de Noviembre	Amatenango de la Frontera	Normal: 47		
230204	0	5	15	14/04/2023	14/04/2023	02.12	99	20	44	44	44	100.00%	30	4	315	0	315	1.01	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de San Antonio	Amatenango de la Frontera	Normal: 44		
230206	0	1	5	17/04/2023	18/04/2023	19.19	16	6	99	99	99	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.418	0	3	0	0	0	Ejido Nuevo Chihuahua	Benemérita de las Américas	Normal: 12, Delimitación: 68, Intensivo: 19		
230208	7	28	72	17/04/2023	19/04/2023	01.12	75	107	44	44	40	90.91%	13	2	152	0	152	0.54	2	0	2	0	0	0	0	0	142	0	0	Cafetal de 20 de Noviembre	Bella Vista	Normal: 44		
230209	0	24	40	18/04/2023	19/04/2023	03.12	61	64	62	62	62	100.00%	37	7	151	0	151	0.32	7	6	13	0	0	0	0	0	121	0	0	Parcela De Altamirano	Amatenango de la Frontera	Normal: 62		
230210	0	68	111	17/04/2023	19/04/2023	01.10	72	179	15	15	15	100.00%	9	3	12	0	12	0.12	8	11	19	0	0	0	0	0	0	0	25	Chimalapa	El Porvenir	Normal: 12, Delimitación: 2, Intensivo: 1		
230211	11	82	214	04/04/2023	19/04/2023	01.14	75	307	25	25	25	100.00%	4	3	22	0	22	0.12	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Nueva Libertad	Frontera Comalapa	Normal: 17, Intensivo: 8		
230213	64	13	29	19/04/2023	19/04/2023	01.12	55	106	39	39	37	94.87%	12	2	147	0	147	0.57	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	El Zapotal	Bella Vista	Normal: 39		
230214	0	5	3	17/04/2023	20/04/2023	04.19	84	8	26	26	26	100.00%	5	6	12	0	12	0.07	2	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	La Finca	La Independencia	Normal: 22, Intensivo: 4		
230217	0	3	26	17/04/2023	20/04/2023	07.21	72	29	66	66	65	98.48%	0	9	0	0	0	0	12	7	19	0	0	0	0	0	0	15	Cafetal de Vicente Guerrero	Las Margaritas	Normal: 25, Delimitación: 24, Intensivo: 13			
230218	0	1	13	20/04/2023	20/04/2023	03.20	93	14	20	20	20	100.00%	1	1	1	0	1	0.01	1	0	1	0	0	0	0	0	147	0	0	30	Ejido Primero de Mayo	Comitán de Domínguez	Normal: 13, Delimitación: 7	
230219	17	1	4	20/04/2023	21/04/2023	04.21	5	22	22	22	22	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	64	0	30	Aquiles Serdan	Las Margaritas	Normal: 9, Delimitación: 13	
230220	0	5	2	20/04/2023	21/04/2023	02.20	84	7	12	12	11	91.67%	2	0	4	0	4	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Señor del Pozo	Comitán de Domínguez	Normal: 11, Delimitación: 1		
230224	0	4	4	20/04/2023	21/04/2023	03.21	39	8	11	11	11	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	19	0	20	Ejido Jalisco	Las Margaritas	Normal: 6, Delimitación: 1, Intensivo: 2		
230225	0	41	21	21/04/2023	21/04/2023	06.17	5	62	31	31	31	100.00%	0	2	0	0	0	0	4	1	5	2	0.212	0	2	0	50	47	0	0	Nueva Rosita	La Trinitaria	Normal: 29, Intensivo: 2	
230226	2	5	1	17/04/2023	21/04/2023	03.11	21	8	31	31	31	100.00%	22	3	249	0	249	1.17	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal El Vergel	Amatenango de la Frontera	Normal: 31		
230227	0	5	5	19/04/2023	21/04/2023	01.13	94	10	57	57	57	100.00%	37	0	497	0	497	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De San José Las Chicharras	Bella Vista	Normal: 49, Intensivo: 8		
230229	0	102	101	20/04/2023	21/04/2023	01.12	72	203	47	47	41	87.23%	33	4	232	0	232	0.81	4	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Nubes	Bella Vista	Normal: 43, Intensivo: 4		
230231	0	4	2	24/04/2023	25/04/2023	02.21	79	6	43	43	43	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1.17	0	1	0	20	47	0	30	Ejido Yasha	Las Margaritas	Normal: 21, Delimitación: 19, Intensivo: 3	
230232	0	9	8	24/04/2023	25/04/2023	03.16	32	17	7	7	7	100.00%	1	0	1	0	1	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	12	72	0	20	13 de Septiembre	La Trinitaria	Normal: 7	
230233	0	5	4	24/04/2023	25/04/2023	02.23	38	9	55	55	55	100.00%	0	5	0	0	0	0	1	4	5	0	0	0	0	0	25	125	0	15	Ejido 20 de Noviembre	Las Margaritas	Normal: 16, Delimitación: 39	
230234	0	1	6	24/04/2023	25/04/2023	02.20	38	7																										

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

Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km <sup>2</sup>	Total Detec.	Trampas						Captura						Total fértiles	Muestreo				Liberación terr. (máll)	Kg. destruido s	Estacione s cebo		Spinosad mezcla (l)		Ubicación del brote		Tipo de trampeo												
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Esterrile s	MTDe	FM	FH		núm.	kg.	Larvas de C.c.	Lug.			Área	Terr.	Lugar	Municipio															
																																Área	Terr.		Área	Terr.										
230247	2	2	3	26/04/2023	26/04/2023	-0.13	87	7	46	46	45	97.83%	34	2	1023	0	1023	3.29	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	162	0	25	Tramo Carretero Cuatro Caminos	Ángel Albino Corzo	Normal: 35, Delimitación: 11								
230248	0	8	43	25/04/2023	26/04/2023	0.33	36	51	20	20	20	100.00%	9	0	12	0	12	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Del Jocote	Frontera Comalapa	Normal: 20							
230249	0	9	5	25/04/2023	26/04/2023	0.02	5	14	45	45	44	97.78%	20	0	150	0	150	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Pacayal	Bella Vista	Normal: 29, Intensivo: 16							
230250	0	63	80	25/04/2023	26/04/2023	0.32	64	143	53	53	53	100.00%	33	3	235	0	235	0.44	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	Normal: 53								
230251	0	7	5	24/04/2023	26/04/2023	0.12	85	12	36	36	30	83.33%	11	2	117	0	117	0.56	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de 20 de Noviembre	Bella Vista	Normal: 36							
230254	0	3	10	25/04/2023	26/04/2023	0.33	91	13	28	28	28	100.00%	12	0	290	0	290	1.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Barrio Rinconada	Frontera Comalapa	Normal: 28							
230255	0	24	54	26/04/2023	27/04/2023	0.78	33	78	31	31	31	100.00%	0	4	0	0	0	0	0	22	6	28	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	Normal: 20, Intensivo: 11							
230256	0	32	28	26/04/2023	27/04/2023	0.79	66	60	4	4	4	100.00%	0	2	0	0	0	0	11	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal del Ejido Plan de Ayala	La Independencia	Normal: 4						
230259	0	12	11	26/04/2023	28/04/2023	0.10	97	23	20	20	20	100.00%	7	0	29	0	29	0.21	0	0	0	0	6	1.176	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Reforma	Mazapa De Madero	Normal: 19, Intensivo: 1					
230265	0	0	51	25/04/2023	28/04/2023	0.33	39	51	19	19	19	100.00%	6	0	9	0	9	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0	0	0	0	0	Parcela De Sabinallito	Frontera Comalapa	Normal: 19						
230266	6	1	4	24/04/2023	28/04/2023	-0.11	74	11	45	45	45	100.00%	16	0	115	0	115	0.37	0	0	0	0	2	0.074	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Cafetal Barrio Getsemani	Siltepec	Normal: 40, Intensivo: 5					
230268	0	17	5	27/05/2023	01/05/2023	00.09	28	22	114	114	114	100.00%	29	0	76	0	76	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Campana	Motozintla	Normal: 38, Delimitación: 59, Intensivo: 17					
230269	0	1	1	26/05/2023	01/05/2023	-0.12	87	2	87	87	77	88.51%	40	1	417	0	417	0.8	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Guayabal	Siltepec	Normal: 48, Intensivo: 39					
230270	0	2	0	01/05/2023	02/05/2023	03.19	56	2	53	53	51	96.23%	1	9	1	0	1	0	20	5	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Galeana	La Independencia	Normal: 31, Delimitación: 16, Intensivo: 6					
230271	7	0	3	01/05/2023	02/05/2023	05.20	74	10	8	8	8	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	Agua Escondida	Las Margaritas	Normal: 4, Delimitación: 4					
230274	1	36	44	02/05/2023	03/05/2023	-0.13	69	81	56	56	55	98.21%	43	2	771	0	771	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	50	285	0	50	0	0	0	0	Tramo Carretero A Rancho la Tarraya	Ángel Albino Corzo	Normal: 38, Delimitación: 18						
230275	0	5	4	02/05/2023	03/05/2023	03.20	68	9	113	113	112	99.12%	0	9	0	0	0	0	4	7	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	Centro	Las Margaritas	Normal: 46, Delimitación: 8, Intensivo: 59					
230278	0	3	4	02/05/2023	03/05/2023	01.18	15	7	77	77	77	100.00%	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	4	0.174	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Las Cruces	Tzimol	Normal: 29, Delimitación: 26, Intensivo: 22				
230282	0	5	7	02/05/2023	04/05/2023	04.21	59	12	42	42	42	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	15	0	0	0	0	0	0	Cafetal de Belisario Dominguez	Las Margaritas	Normal: 16, Delimitación: 4, Intensivo: 22					
230284	0	1	6	03/05/2023	03/05/2023	20.18	42	7	90	90	88	97.78%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.215	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Flor de Cacao	Benemérito de las Américas	Normal: 30, Delimitación: 42, Intensivo: 18				
230287	0	3	9	03/05/2023	04/05/2023	01.26	95	12	105	105	101	96.19%	11	3	27	0	27	0.04	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	50	230	0	0	0	0	0	0	0	Barrio El Palo María Abasolo	Ocosingo	Normal: 30, Delimitación: 29, Intensivo: 46						
230288	0	0	6	02/05/2023	04/05/2023	05.18	85	6	55	55	55	100.00%	0	6	0	0	0	0	6	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	40	0	0	0	0	0	0	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	Normal: 26, Delimitación: 20, Intensivo: 9					
230289	0	1	1	01/05/2023	03/05/2023	01.11	3	2	21	21	9	42.86%	5	0	24	0	24	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	La Pinada	La Grandeza	Normal: 21				
230291	26	57	81	01/05/2023	03/05/2023	03.32	73	164	54	54	54	100.00%	31	9	215	0	215	0.54	9	7	16	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Las Cruces	Amatenango de la Frontera	Normal: 54					
230292	29	53	82	02/05/2023	02/05/2023	03.12	72	164	59	59	59	100.00%	37	9	259	0	259	0.6	9	7	16	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Las Cruces	Amatenango de la Frontera	Normal: 59					
230293	0	4	8	01/05/2023	04/05/2023	03.11	1	12	47	47	47	100.00%	33	5	375	0	375	1.15	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal del Retiro	Amatenango de la Frontera	Normal: 47				
230294	0	3	2	02/05/2023	04/05/2023	02.12	41	5	35	35	14	40.00%	2	0	4	0	4	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Nuevo Michoacán	Amatenango de la Frontera	Normal: 35			
230296	0	5	4	04/05/2023	04/05/2023	-0.14	96	9	64	64	64	100.00%	45	0	790	0	790	1.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	203	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	Ranchería Santa Ana	Ángel Albino Corzo	Normal: 41, Delimitación: 23				
230298	0	4	0	04/05/2023	04/05/2023	04.20	74	4	20	20	20	100.00%	0	3	0	0	0	0	1	2	3	4	1.156	0	1	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ranchería El progreso	Las Margaritas	Normal: 12, Intensivo: 8			
230299	0	4	4	03/05/2023	04/05/2023	04.21	30	8	10	10	10	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	12	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Jalisco	Las Margaritas	Normal: 7, Delimitación: 1, Intensivo: 2			
230301	0	3	3	02/05/2023	04/05/2023	01.12	24	6	26	26	26	100.00%	13	0	167	0	167	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Las Flores	Bella Vista	Normal: 24, Intensivo: 2		
230302	14	1	14	01/05/2023	04/05/2023	02.11	23	29	44	44	36	81.82%	17	0	163	0	163	0.63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Reforma	Amatenango de la Frontera	Normal: 44		
230303	0	3	1	02/05/2023	04/05/2023	00.12	82	4	37	37	37	100.00%	25	0	427	0	427	1.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Los Mezcales	Siltepec	Normal: 31, Intensivo: 6		
230304	0	1	8	02/05/2023	05/05/2023	-0.15	24	9	5	5	3	60.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rancho Alegre	La Concordia	Normal: 5	
230305	0	6	1	02/05/2023	05/05/2023	-0.11	94	7	33	33	33	100.00%	12	0	66	0	66	0.29	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	Cafetal Barrio Hermosillo	Siltepec	Normal: 29, Intensivo: 4
230306	0	3	1	03/05/2023	05/05/2023	-0.14	41	4	13	13	10	76.92%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Nuevo Tenejapa	Chicomuselo	Normal: 13
230308	0	2	0	03/05/2023	05/05/2023	-0.21	38	2	33	33	33	100.00%	23	0	125	0	125	0.																												









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

Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km <sup>2</sup>	Total Detec.	Trampas							Captura							Total fértil <sup>s</sup>	Muestreo				Liberación terr. (mill)	Kg. destruido <sup>s</sup>	Estacione s cebo		Spinosad mezcla (l)		Ubicación del brote		Tipo de trampeo	
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Instl.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Esterile s	MTDe	FM	FH	núm.	kg.		Larvas de C.c.	Lug.	Aérea	Terr.			Aérea	Terr.	Lugar	Municipio				
																																		0	1		2
230606	1	4	1	01/06/2023	01/06/2023	06,18	22	6	26	26	26	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.064	0	1	0	0	0	87	0	0	Ojo de Agua	La Independencia	Normal: 19, Intensivo: 7	
230607	0	5	7	31/05/2023	01/06/2023	05,19	94	12	49	49	49	100.00%	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	157	0	60	Cafetal del Ejido el Porvenir Agrarista	La Independencia	Normal: 35, Delimitación: 5, Intensivo: 9	
230608	0	74	90	30/05/2023	01/06/2023	07,18	44	164	36	36	36	100.00%	0	5	0	0	0	0	0	22	9	31	0	0	0	0	0	0	300	137	0	20	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	Normal: 25, Intensivo: 11		
230610	0	37	34	30/05/2023	01/06/2023	07,18	43	71	35	35	35	100.00%	0	5	0	0	0	0	0	22	9	31	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	Normal: 24, Intensivo: 11		
230611	0	14	10	31/05/2023	01/06/2023	07,19	76	24	4	4	4	100.00%	0	2	0	0	0	0	0	11	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Nuevo Plan de Ayala	Las Margaritas	Normal: 4	
230612	0	2	1	01/06/2023	01/06/2023	06,09	40	3	72	72	72	100.00%	24	0	161	0	161	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Concepción	Motozintla	Normal: 57, Delimitación: 4, Intensivo: 11	
230613	0	0	2	01/06/2023	01/06/2023	-03,13	13	2	75	75	75	100.00%	64	0	1541	0	1541	3.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tramo Carretero a San Nicolas	Montecristo de Guerrero	Normal: 52, Delimitación: 23	
230614	0	1	8	01/06/2023	01/06/2023	-03,14	91	9	57	57	57	100.00%	51	1	1083	0	1083	2.71	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	311	0	25	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	Normal: 44, Delimitación: 13		
230616	0	3	6	01/06/2023	01/06/2023	05,21	81	9	37	37	37	100.00%	0	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	30	Ejido Chiapas	Las Margaritas	Normal: 13, Delimitación: 11, Intensivo: 13	
230617	0	0	2	01/06/2023	01/06/2023	01,19	96	2	74	74	74	100.00%	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0.022	0	1	0	0	0	0	0	0	Barrio El Rosario	Tzamal	Normal: 25, Delimitación: 26, Intensivo: 23	
230619	1	0	0	01/06/2023	01/06/2023	01,07	15	1	47	47	40	85.31%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Chanjale	Tapachula	Normal: 42, Intensivo: 5	
230620	0	54	52	01/06/2023	02/06/2023	07,21	82	106	57	57	56	98.25%	0	9	0	0	0	0	12	7	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	Normal: 26, Delimitación: 18, Intensivo: 13		
230621	0	0	8	01/06/2023	02/06/2023	06,17	14	8	35	35	35	100.00%	0	3	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	Anexo Nueva Rosita	La Trinitaria	Normal: 33, Intensivo: 2		
230622	34	25	28	31/05/2023	02/06/2023	07,21	71	87	69	69	68	98.55%	0	8	0	0	0	0	0	11	7	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	Normal: 29, Delimitación: 27, Intensivo: 13		
230624	0	1	4	01/06/2023	02/06/2023	05,18	81	5	31	31	31	100.00%	0	4	0	0	0	0	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	15	0	20	Progreso	La Trinitaria	Normal: 15, Delimitación: 3, Intensivo: 9			
230625	0	30	18	01/06/2023	02/06/2023	04,17	87	48	22	22	22	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	Ejido Ángel Alvino Corzo	La Trinitaria	Normal: 14, Intensivo: 8		
230626	0	0	4	01/06/2023	02/06/2023	04,17	54	4	16	16	16	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rancho el Mirador	La Trinitaria	Normal: 12, Delimitación: 3, Intensivo: 1	
230628	0	2	3	25/06/2023	02/06/2023	03,12	20	5	49	49	49	100.00%	23	0	488	0	488	1.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	La Habra	Amatenango de la Frontera	Normal: 49	
230629	0	6	6	24/05/2023	02/06/2023	02,11	9	12	48	48	48	100.00%	33	3	323	0	323	0.95	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Santa Ana	Amatenango de la Frontera	Normal: 48	
230630	0	0	5	25/05/2023	02/06/2023	-01,12	68	5	45	45	39	86.97%	9	0	31	0	31	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	Cafetal Barrio Vicente Guerrero	Siltepec	Normal: 32, Intensivo: 13			
230631	0	1	2	24/05/2023	02/06/2023	-01,11	86	3	22	22	22	100.00%	9	0	38	0	38	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rincón Varitas	Siltepec	Normal: 21, Intensivo: 1	
230632	0	2	14	25/05/2023	02/06/2023	-02,11	79	16	25	25	25	100.00%	15	0	83	0	83	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Unión Villanueva	Siltepec	Normal: 19, Intensivo: 6	
230633	0	4	0	24/05/2023	02/06/2023	-01,12	88	4	93	93	86	92.47%	44	0	519	0	519	0.88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	Parcela De Cruz De Piedra	Siltepec	Normal: 52, Intensivo: 41		
230634	0	0	3	29/05/2023	02/06/2023	-01,09	92	3	115	115	115	100.00%	73	0	590	3	593	0.74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62.5	0	0	Finca Victoria	Motozintla	Normal: 66, Intensivo: 49	
230635	0	4	6	02/06/2023	02/06/2023	02,21	95	10	18	18	18	100.00%	1	0	1	0	1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Colonia Jusnabab	Comitán de Domínguez	Normal: 14, Intensivo: 4	
230636	0	1	3	02/06/2023	02/06/2023	02,19	12	4	57	57	57	100.00%	1	1	1	0	1	0	2	1	3	1	0.096	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Nuevo Belen 3a Sección	Comitán de Domínguez	Normal: 36, Delimitación: 1, Intensivo: 20
230637	0	16	15	02/06/2023	02/06/2023	07,20	85	31	27	27	27	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido el Edén	Las Margaritas	Normal: 18, Intensivo: 9	
230640	0	3	5	24/05/2023	04/06/2023	-02,12	84	8	50	50	50	100.00%	35	1	300	0	300	0.86	0	1	1	1	0.012	0	1	0	0	0	0	0	20	Cafetal Barrio Soledad	Honduras de la Sierra	Normal: 30, Intensivo: 20			
230641	0	10	5	24/05/2023	04/06/2023	-02,12	85	15	49	49	49	100.00%	34	1	297	0	297	0.87	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	Barrio Soledad	Honduras de la Sierra	Normal: 29, Intensivo: 20	
230643	0	8	6	24/05/2023	04/06/2023	01,09	4	14	51	51	51	100.00%	27	1	165	0	165	0.46	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	85	0	0	0	El Mango	Motozintla	Normal: 24, Delimitación: 26, Intensivo: 1		
230644	0	0	5	24/05/2023	04/06/2023	-02,11	68	5	36	36	36	100.00%	22	0	127	0	127	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	Cafetal Barrio San Francisco	Siltepec	Normal: 29, Intensivo: 7	
230645	0	0	10	25/05/2023	05/06/2023	02,11	28	10	42	42	42	100.00%	28	2	171	0	171	0.57	1	1	2	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	Normal: 42	
230646	0	1	11	25/05/2023	05/06/2023	02,11	27	12	45	45	45	100.00%	26	1	116	0	116	0.35	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	Normal: 45
230647	0	22	11	24/05/2023	06/06/2023	01,30	87	33	20	20	20	100.00%	7	0	29	0	29	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	Mazapa De Madero	Mazapa De Madero	Normal: 19, Intensivo: 1	
230648	0	0	5	29/05/2023	06/06/2023	00,13	84	5	47	47	41	87.23%	14	0	117	0	117	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Nuevo Pacayal	Bella Vista	Normal: 35, Intensivo: 12	
230651	0	5	17	29/05/2023	06/06/2023	03,11	2	22	38	38	38	100.00%	27	4	337	0	337	1.28	1	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio La Línea	Amatenango de la Frontera	Normal: 38
230652	0	8	11	29/05/2023	06/06/2023	02,11	43	19	32	32	30	93.75%	15	0	137	0	137	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parralito	Bejucal De Ocampo	Normal: 32	
230653	0	2	0	29/05/2023	06/06/2023	-01,13	45	2	10	10	10	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rancho El Ojo De Agua	Chicomuselo	Normal: 10	
230654	0	0	1	29/05/2023	07/06/2023	-01,11	4	1	54	54	46	85.19%	37	1	713	0	713	2.27	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	Ejido Ángel Diaz	Honduras de la Sierra	Normal: 34, Intensivo: 20	
230655	0	1	8	26/05/2023	06/06/2023	03,12	92	9	45	45	45	100.00%	32	5	353	0	353	1.12	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Barrio Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	Normal: 45
230656	0	6	18	25/05/2023	06/06/2023	03,13																															





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

Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km <sup>2</sup>	Total Detec.	Trampas					Captura					Total fértil s	Muestreo				Liberación terr. (mál)	Kg. destruidos	Estacione s cebo	Spinosad mezcla (f)		Ubicación del brote		Tipo de trameo										
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Esteril s	MTDe		FM	FH	núm.	kg.				Larvas de C.c.	Lug.	Aérea	Terr.		Lugar	Municipio								
230742	0	4	24	05/06/2023	09/06/2023	03.12	11	28	38	38	38	100.00%	17	0	376	0	376	1.61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Jerónimo	Amatenango de la Frontera	Normal: 38				
230743	14	2	4	06/06/2023	09/06/2023	01.12	23	20	20	20	20	100.00%	10	0	49	0	49	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Terreno de Barrio las Flores	Bella Vista	Normal: 18, Intensivo: 2			
230744	0	0	2	06/06/2023	09/06/2023	02.11	39	2	30	30	30	100.00%	20	1	167	0	167	0.79	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Monte Florido	Amatenango de la Frontera	Normal: 30				
230745	0	0	17	06/06/2023	09/06/2023	01.13	72	17	46	46	46	100.00%	34	0	477	0	477	0.83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Las Milpas	Bella Vista	Normal: 36, Intensivo: 10			
230747	0	5	5	06/06/2023	09/06/2023	01.13	34	10	27	27	20	74.07%	3	0	9	0	9	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Reforma	Frontera Comalapa	Normal: 23, Intensivo: 4			
230749	0	3	3	06/06/2023	09/06/2023	02.10	21	6	17	17	9	52.94%	6	0	258	0	258	0.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Chiquibil	Amatenango de la Frontera	Normal: 17		
230750	0	1	9	06/06/2023	10/06/2023	01.14	74	10	24	24	24	100.00%	4	3	22	0	22	0.12	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Nueva Libertad	Frontera Comalapa	Normal: 17, Intensivo: 7			
230753	0	14	4	06/06/2023	10/06/2023	02.10	31	18	23	23	13	56.52%	8	0	263	0	263	0.71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Altamirano	Amatenango de la Frontera	Normal: 23		
230754	0	3	1	06/06/2023	10/06/2023	02.10	22	4	21	21	16	76.19%	12	0	697	0	697	1.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Chiquibil	Amatenango de la Frontera	Normal: 21		
230755	0	2	2	07/06/2023	10/06/2023	02.12	28	4	50	50	50	100.00%	24	0	254	0	254	0.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Santo Domingo	Amatenango de la Frontera	Normal: 50		
230757	0	0	2	06/06/2023	10/06/2023	-01.12	94	2	61	61	49	80.33%	38	1	714	0	714	2.15	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San José	Honduras de la Sierra	Normal: 41, Intensivo: 20		
230759	0	0	3	07/06/2023	10/06/2023	00.12	25	3	29	29	29	100.00%	15	0	159	0	159	0.78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pacayal Viejo	Bella Vista	Normal: 21, Intensivo: 8		
230760	0	0	2	07/06/2023	10/06/2023	01.12	53	2	39	39	37	94.87%	25	5	220	0	220	0.85	5	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Progreso	Bella Vista	Normal: 37, Intensivo: 2		
230761	0	3	7	06/06/2023	10/06/2023	-01.11	50	10	43	43	43	100.00%	26	0	173	0	173	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Villaflores	Honduras de la Sierra	Normal: 34, Intensivo: 9	
230762	0	10	4	07/06/2023	10/06/2023	03.13	73	14	31	31	31	100.00%	5	0	11	0	11	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 31		
230763	0	3	0	06/06/2023	10/06/2023	03.12	17	3	43	43	43	100.00%	6	0	14	0	14	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Vuelamina	Amatenango de la Frontera	Normal: 43	
230765	0	2	2	06/06/2023	10/06/2023	02.14	80	4	30	30	30	100.00%	4	0	5	0	5	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Costa Rica	Frontera Comalapa	Normal: 25, Delimitación: 4, Intensivo: 1	
230766	9	16	12	08/06/2023	10/06/2023	00.11	42	37	39	39	29	74.36%	15	0	85	0	85	0.4	0	0	0	2	0.396	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Barrio San Lucas	Siltepec	Normal: 22, Intensivo: 17	
230767	0	21	24	07/06/2023	10/06/2023	00.11	12	45	67	67	50	74.63%	31	0	438	0	438	1.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Las Cruces	Siltepec	Normal: 47, Intensivo: 20	
230768	0	9	3	05/06/2023	10/06/2023	03.11	20	12	38	38	38	100.00%	26	3	294	0	294	1.1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	San José Los Pozos	Amatenango de la Frontera	Normal: 38	
230769	0	31	62	08/06/2023	10/06/2023	03.12	54	93	55	55	55	100.00%	31	3	230	0	230	0.62	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Plan Grande	Amatenango de la Frontera	Normal: 55	
230770	0	3	8	07/06/2023	10/06/2023	03.12	90	11	51	51	51	100.00%	38	5	320	0	320	0.89	1	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal del Rodeo	Amatenango de la Frontera	Normal: 51	
230771	0	7	13	07/06/2023	10/06/2023	02.11	38	20	31	31	31	100.00%	21	1	134	0	134	0.6	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Monte Florido	Amatenango de la Frontera	Normal: 31	
230772	0	2	6	07/06/2023	10/06/2023	03.11	12	8	33	33	33	100.00%	25	4	382	0	382	1.68	1	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Las Marías	Amatenango de la Frontera	Normal: 33	
230773	0	1	8	06/06/2023	10/06/2023	02.10	32	9	24	24	17	70.83%	12	0	699	0	699	1.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Altamirano	Amatenango de la Frontera	Normal: 24	
230774	0	7	0	06/06/2023	10/06/2023	02.12	51	7	35	35	13	37.14%	5	1	81	0	81	0.46	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Llano De Concepción	Amatenango de la Frontera	Normal: 35	
230778	0	8	19	06/06/2023	12/06/2023	03.12	65	27	38	38	38	100.00%	20	2	188	0	188	0.43	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de Mira Morella	Amatenango de la Frontera	Normal: 38	
230780	0	13	6	07/06/2023	10/06/2023	00.12	58	19	36	36	34	94.44%	26	5	143	0	143	0.62	3	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	La Rinconada	Bella Vista	Normal: 33, Intensivo: 3	
230781	0	7	9	07/06/2023	12/06/2023	03.11	10	16	51	51	51	100.00%	36	4	371	0	371	1.04	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Rancho El Carmen	Amatenango de la Frontera	Normal: 51	
230782	0	7	0	08/06/2023	10/06/2023	01.11	79	7	10	10	10	100.00%	2	0	3	0	3	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Ojo de Agua Grande	Bejucal De Ocampo	Normal: 10
230783	0	1	0	07/06/2023	10/06/2023	01.11	11	1	20	20	10	50.00%	2	1	15	0	15	0.21	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Maíz Blanco	La Granda	Normal: 20
230784	0	7	7	05/06/2023	10/06/2023	00.11	45	14	37	37	37	100.00%	15	0	229	1	230	0.84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio 12 de Abril	Siltepec	Normal: 29, Intensivo: 8
230785	0	1	1	08/06/2023	10/06/2023	00.10	67	2	1	1	1	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Jorge De La Vega Dominguez	El Porvenir	Normal: 1
230786	0	3	0	07/06/2023	12/06/2023	-02.12	95	3	49	49	49	100.00%	35	1	297	0	297	0.87	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Barrio Soledad	Honduras de la Sierra	Normal: 29, Intensivo: 20
230787	0	2	1	08/06/2023	12/06/2023	01.11	59	3	19	19	19	100.00%	3	0	17	0	17	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Ojo De Agua	Bejucal De Ocampo	Normal: 19
230788	0	1	0	08/06/2023	10/06/2023	-02.11	69	1	39	39	39	100.00%	25	0	139	0	139	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Villa Nueva	Siltepec	Normal: 30, Intensivo: 9
230789	0	1	14	09/06/2023	12/06/2023	03.13	30	15	25	25	25	100.00%	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T C Desvio A Verapaz	Frontera Comalapa	Normal: 25
230790	0	5	14	09/06/2023	12/06/2023	02.13	53	19	43	43	34	79.07%	6	0	13	0	13	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Anonal	Frontera Comalapa	Normal: 43
230791	0	0	2	09/06/2023	12/06/2023	02.13	56	2	39	39	37	94.87%	7	0	59</																										

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

Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km <sup>2</sup>	Total Detec.	Trampas					Captura				Total fértil s	Muestreo				Liberación terr. (mál)	Kg. destruidos	Estaciones cebo	Spinosad mezcla (l)		Ubicación del brote		Tipo de trampeo					
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Esteriles		MTDe	FM	FH	núm.				kg.	Larvas de C.c.	Lug.	Aérea		Terr.	Lugar	Municipio		
230807	0	7	1	07/06/2023	12/06/2023	-0.11	85	8	31	31	31	100.00%	14	0	68	0	68	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rincón Varitas	Siltepec	Normal: 28, Intensivo: 3	
230808	9	14	36	08/06/2023	12/06/2023	00.12	52	59	16	16	16	100.00%	7	0	21	0	21	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0	10	Parcela De Ejido La Pinada	Siltepec	Normal: 14, Intensivo: 2	
230810	0	0	4	08/06/2023	12/06/2023	03.13	5	4	5	5	5	100.00%	2	0	3	0	3	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	Santa Apolonia	Frontera Comalapa	Normal: 5	
230812	0	1	2	07/06/2023	14/06/2023	-02.11	36	3	29	29	29	100.00%	18	0	79	0	79	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Ejido El Letrero	Honduras de la Sierra	Normal: 29	
230813	0	0	6	07/06/2023	12/06/2023	02.12	1	6	55	55	24	43.64%	8	0	49	0	49	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Saop	Frontera Comalapa	Normal: 55	
230814	0	6	2	08/06/2023	12/06/2023	03.12	10	8	39	39	39	100.00%	18	0	378	0	378	1.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Peña Bermeja	Amatenango de la Frontera	Normal: 39	
230815	0	0	1	08/06/2023	12/06/2023	-01.11	53	1	31	31	31	100.00%	12	0	86	0	86	0.41	0	0	0	2	0.126	0	1	0	0	0	0	0	0	5 de Noviembre	Siltepec	Normal: 27, Intensivo: 4	
230816	1	2	18	07/06/2023	12/06/2023	02.13	73	21	53	53	30	56.60%	5	0	10	0	10	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio La Lima	Frontera Comalapa	Normal: 53	
230818	0	12	18	08/06/2023	12/06/2023	03.13	31	30	23	23	23	100.00%	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	111	0	50	Verapaz	Frontera Comalapa	Normal: 23	
230820	0	0	4	07/06/2023	12/06/2023	-01.11	3	4	42	42	40	95.24%	31	1	565	0	565	2.07	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	Barrio Ángel Díaz	Honduras de la Sierra	Normal: 29, Intensivo: 13	
230821	0	1	0	07/06/2023	12/06/2023	-01.11	2	1	35	35	35	100.00%	26	0	403	0	403	1.66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	Parcela De Ejido Ángel Díaz	Honduras de la Sierra	Normal: 24, Intensivo: 11	
230822	0	7	3	08/06/2023	12/06/2023	-01.12	82	10	35	35	32	91.43%	23	0	405	0	405	1.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	Cafetal Barrio Pinadita	Honduras de la Sierra	Normal: 29, Intensivo: 6	
230823	0	28	34	07/06/2023	13/06/2023	-01.12	71	62	18	18	15	83.33%	11	0	110	0	110	1.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	0	10	Barrio Los Cimientos	Honduras de la Sierra	Normal: 17, Intensivo: 1
230824	0	3	4	07/06/2023	12/06/2023	-01.12	61	7	13	13	10	76.92%	6	0	53	0	53	0.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	5	Barrio Los Cimientos	Honduras de la Sierra	Normal: 13	
230825	19	3	3	08/06/2023	09/06/2023	01.13	67	25	33	33	22	66.67%	10	0	59	0	59	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	0	Barrio Las Delicias	Frontera Comalapa	Normal: 31, Delimitación: 1, Intensivo: 1		
230826	0	2	4	09/06/2023	12/06/2023	02.12	0	6	54	54	26	48.18%	10	0	57	0	57	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tres Maravillas	Frontera Comalapa	Normal: 54	
230827	0	2	1	08/06/2023	12/06/2023	03.13	20	3	16	16	16	100.00%	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Verapaz	Frontera Comalapa	Normal: 16	
230828	0	2	7	09/06/2023	12/06/2023	02.13	90	9	57	57	28	49.12%	11	0	76	0	76	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Tres Maravillas	Frontera Comalapa	Normal: 57	
230829	2	1	1	09/06/2023	12/06/2023	02.13	70	4	56	56	35	62.50%	14	0	70	0	70	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	Barrio Santa Julia	Frontera Comalapa	Normal: 56		
230830	0	2	7	07/06/2023	12/06/2023	03.13	86	9	47	47	47	100.00%	6	0	11	0	11	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cd Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	Normal: 47	
230831	0	3	2	08/06/2023	12/06/2023	02.11	13	5	37	37	28	75.68%	15	0	108	0	108	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Nuevo Recuerdo	Amatenango de la Frontera	Normal: 37	
230832	0	1	4	06/06/2023	12/06/2023	-01.12	84	5	52	52	39	75.00%	31	1	699	0	699	2.67	0	1	1	1	0.016	0	1	0	0	0	0	10	Cafetal Barrio Monte Bello	Honduras de la Sierra	Normal: 37, Intensivo: 15		
230833	0	4	1	07/06/2023	12/06/2023	01.10	98	5	18	18	18	100.00%	5	0	13	0	13	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Vega Del Rio Agua Caliente	Mazapa De Madero	Normal: 17, Intensivo: 1	
230834	0	0	8	07/06/2023	12/06/2023	03.13	55	8	23	23	23	100.00%	5	0	6	0	6	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Paso Hondo	Frontera Comalapa	Normal: 23	
230835	0	3	7	06/06/2023	12/06/2023	-03.14	58	10	17	17	15	88.24%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	El Triunfo	Chicomuselo	Normal: 17	
230836	0	0	3	07/06/2023	12/06/2023	-02.11	47	3	40	40	40	100.00%	24	0	150	0	150	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	Ejido El Letrero	Honduras de la Sierra	Normal: 36, Intensivo: 4	
230837	0	2	1	07/06/2023	12/06/2023	-02.11	58	3	43	43	43	100.00%	27	0	155	0	155	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Unión Villanueva	Siltepec	Normal: 36, Intensivo: 7	
230839	0	1	0	08/06/2023	13/06/2023	-01.11	17	1	54	54	53	98.15%	34	1	397	0	397	1.09	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Las Nubes	Siltepec	Normal: 25, Intensivo: 29	
230840	0	11	5	08/06/2023	12/06/2023	01.13	39	16	34	34	34	100.00%	9	0	42	0	42	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	Ejido Guadalupe Grjalva	Frontera Comalapa	Normal: 29, Delimitación: 2, Intensivo: 3		
230843	0	5	2	08/06/2023	12/06/2023	01.13	37	7	35	35	32	91.43%	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De 24 De Febrero	Frontera Comalapa	Normal: 27, Delimitación: 2, Intensivo: 6	
230845	0	2	0	05/06/2023	12/06/2023	-02.11	45	2	22	22	22	100.00%	12	0	45	0	45	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Belisario Domínguez	Honduras de la Sierra	Normal: 22	
230846	0	4	6	09/06/2023	12/06/2023	01.10	86	10	29	29	29	100.00%	11	0	65	0	65	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	Mazapa De Madero	Mazapa De Madero	Normal: 22, Delimitación: 6, Intensivo: 1			
230847	0	0	19	09/06/2023	12/06/2023	01.10	95	19	41	41	41	100.00%	15	1	126	0	126	0.44	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Mazapa De Madero	Mazapa De Madero	Normal: 22, Delimitación: 18, Intensivo: 1	
230848	0	5	3	07/06/2023	12/06/2023	03.13	53	8	19	19	19	100.00%	4	0	6	0	6	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	Cafetal Barrio San Miguel	Frontera Comalapa	Normal: 19		
230850	0	7	2	08/06/2023	12/06/2023	02.12	70	9	32	32	16	50.00%	7	1	95	0	95	0.34	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rio Guerrero	Amatenango de la Frontera	Normal: 32	
230851	0	1	5	12/06/2023	13/06/2023	01.09	22	6	71	71	71	100.00%	27	2	156	0	156	0.31	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Comedor El Caracol	Motuzintla	Normal: 32, Delimitación: 33, Intensivo: 6	
230852	1	1	0	13/06/2023	13/06/2023	00.07	41	2	82	82	80	97.56%	13	0	64	0	64	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Genova	Tapachula	Normal: 57, Intensivo: 20, Congregación: 5	
230856	0	1	1	12/06/2023	13/06/2023	03.17	94	2	20	20	20	100.00%	2	0	2	0	2	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tramo Carretero a Campana	La Trinitaria	Normal: 15, Intensivo: 5	
230857	0	0	1	12/06/2023	13/06/2023	-04.12	0	1	60	60	59	98.33%	31	0	188	0	188	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Ejido Monte Virgen	Montecristo de Guerrero	Normal: 50, Delimitación: 4, Intensivo: 6	
230859	0	0	1	12/06/2023	13/06/2023	00.20	79	1	9	9	8	88.89%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tres Lagunas	Comitán de Domínguez	Normal: 9	
230861	0	2	3	12/06/2023	13/06/2023	03.20	47	5	90	90	89	98.89%	1	10	1	0	1	0	5	7	12	3	0.172	0	1	0	0	0	0	0	0	Barrio Guadalupe	Las Margaritas	Normal: 35, Delimitación: 11, Intensivo: 44	
230862	0	8	5	12/06/2023	13/06/2023	05.19	82	13	50	50	50	100.00%	0	3	0	0	0	0	5	4	9	0	0	0	0	0	0	0	20	Ejido El Triunfo	La Independencia	Normal: 33, Intensivo: 17			
230865	0	3	6	12/06/2023	13/06/2023	01.25	2	9	63	63	59	93.65%	4	3	5	0	5	0.01	2	1	3	7	0.374	0	1	0	0	170	0	30	Barrio Guadalupe Abasolo	Ocosingo	Normal: 28, Delimitación: 3, Intensivo: 32		
230866	0	1	0	12/06/2023	13/06/2023	04.25	90																												



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

Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km <sup>2</sup>	Total Detec.	Trampas						Captura						Total fértil s	Muestreo				Liberación terr. (müll)	Kg. destruido s	Estacione s cebo		Spinosad mezcla (f)		Ubicación del brote		Tipo de trapeo								
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Esterile s	MTDe	FM	FH		núm.	kg.	Larvas de C.c.	Lug.			Área	Terr.	Lugar	Municipio											
230953	1	10	15	16/06/2023	16/06/2023	-05.14	55	26	94	94	93	98.94%	71	1	1311	0	1311	2.01	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	180	0	50	Camino a la Parcela	Ángel Albino Corzo	Normal: 62, Delimitación: 32							
230954	2	2	1	16/06/2023	16/06/2023	-03.12	32	5	56	56	56	100.00%	41	0	1085	0	1085	2.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	0	30	Concepción Pinada	Capitán Luis Ángel Vidal	Normal: 32, Delimitación: 24					
230955	0	2	6	15/06/2023	16/06/2023	01.09	0	8	97	97	97	100.00%	32	2	87	0	87	0.13	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37.5	Barrio Montero	Motozintla	Normal: 39, Delimitación: 46, Intensivo: 12					
230956	0	2	2	12/06/2023	16/06/2023	00.09	72	4	81	81	77	95.06%	36	0	142	0	142	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Barrio Pacayalito	Motozintla	Normal: 70, Delimitación: 3, Intensivo: 8				
230957	0	2	2	13/06/2023	16/06/2023	00.08	25	4	68	68	67	98.53%	17	0	28	0	28	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	Progreso	Motozintla	Normal: 56, Intensivo: 12					
230958	0	1	0	14/06/2023	16/06/2023	00.09	82	1	73	73	68	93.18%	29	0	128	0	128	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Nueva Reforma	Motozintla	Normal: 66, Delimitación: 2, Intensivo: 5				
230959	0	2	1	14/06/2023	16/06/2023	-01.08	79	3	60	60	59	98.33%	41	0	324	0	324	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	Parcela Barrio Miramar	Motozintla	Normal: 57, Intensivo: 3					
230961	0	2	2	14/06/2023	16/06/2023	02.12	88	4	42	42	42	100.00%	31	3	273	0	273	0.93	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido 20 De Noviembre	Amatenango de la Frontera	Normal: 42				
230962	0	5	7	14/06/2023	16/06/2023	03.12	91	12	49	49	49	100.00%	35	6	367	0	367	1.07	1	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Piedra Ancha	Amatenango de la Frontera	Normal: 49			
230963	0	2	3	12/06/2023	16/06/2023	03.12	42	5	62	62	62	100.00%	31	7	324	0	324	0.6	8	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	0	0	Caulotal	Amatenango de la Frontera	Normal: 62			
230964	0	12	2	12/06/2023	16/06/2023	02.11	70	14	7	7	7	100.00%	2	0	3	0	3	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Creston del Callo	Bejucal De Ocampo	Normal: 7			
230966	0	17	9	12/06/2023	16/06/2023	03.12	62	26	65	65	65	100.00%	40	8	193	0	193	0.34	8	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Altamirano	Amatenango de la Frontera	Normal: 65			
230968	0	1	2	15/06/2023	16/06/2023	00.13	83	3	43	43	37	86.05%	13	0	116	0	116	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Nuevo Pacayal	Bella Vista	Normal: 31, Intensivo: 12			
230969	0	0	4	14/06/2023	16/06/2023	01.11	1	4	24	24	12	50.00%	5	1	20	0	20	0.34	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Bella Vista	La Grandeza	Normal: 24			
230971	5	4	2	14/06/2023	16/06/2023	01.13	42	11	34	34	30	88.24%	14	0	101	0	101	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Flor de Mayo	Chicomuselo	Normal: 30, Intensivo: 4			
230972	0	4	7	14/06/2023	16/06/2023	03.12	21	11	47	47	47	100.00%	22	0	419	0	419	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Buena Vista	Amatenango de la Frontera	Normal: 47			
230974	0	2	0	14/06/2023	19/06/2023	00.30	58	2	1	1	1	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	7	10	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Aguacates	El Porvenir	Normal: 1		
230975	0	2	3	12/06/2023	19/06/2023	01.14	76	5	27	27	27	100.00%	5	3	23	0	23	0.32	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Nueva Libertad	Frontera Comalapa	Normal: 20, Intensivo: 7		
230976	0	5	8	12/06/2023	19/06/2023	03.13	88	13	34	34	34	100.00%	8	0	27	0	27	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0	Ciudad Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	Normal: 34			
230977	0	4	6	12/06/2023	19/06/2023	03.13	89	10	20	20	20	100.00%	6	0	22	0	22	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ciudad Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	Normal: 20		
230979	0	3	7	13/06/2023	19/06/2023	02.13	40	10	37	37	36	97.30%	12	0	53	0	53	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	La Sabinada	Frontera Comalapa	Normal: 35, Delimitación: 2		
230982	0	4	4	13/06/2023	19/06/2023	02.13	82	8	61	61	32	52.46%	6	0	40	0	40	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Paraiso	Frontera Comalapa	Normal: 61		
230984	0	3	0	13/06/2023	19/06/2023	02.13	81	3	61	61	33	54.10%	9	0	71	0	71	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Pedro	Frontera Comalapa	Normal: 61		
230985	0	6	8	13/06/2023	19/06/2023	-03.14	78	14	10	10	10	100.00%	1	0	14	0	14	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Del Ejido Unión Buena Vista	Chicomuselo	Normal: 10		
230986	0	0	3	13/06/2023	19/06/2023	-03.14	77	3	17	17	17	100.00%	8	0	78	0	78	0.66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ranchería Nueva Linda	Chicomuselo	Normal: 13, Delimitación: 4	
230987	0	1	2	15/06/2023	19/06/2023	02.11	6	3	42	42	39	92.86%	27	1	219	0	219	0.77	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de 20 de Noviembre	Amatenango de la Frontera	Normal: 42		
230989	0	3	1	15/06/2023	19/06/2023	01.12	7	4	39	39	37	94.87%	22	0	227	0	227	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Zapotal	Bella Vista	Normal: 38, Intensivo: 1		
230990	0	12	15	13/06/2023	19/06/2023	02.11	63	27	17	17	16	94.12%	5	0	73	0	73	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Cabalete	Bejucal De Ocampo	Normal: 17	
230992	0	2	2	15/06/2023	19/06/2023	02.12	19	4	43	43	43	100.00%	20	0	346	0	346	1.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Peña Bermeja	Amatenango de la Frontera	Normal: 43	
230994	1	1	1	16/06/2023	19/06/2023	01.13	77	3	35	35	35	100.00%	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	0	Barrio Tampico	Frontera Comalapa	Normal: 27, Delimitación: 1, Intensivo: 7	
230995	0	0	9	16/06/2023	19/06/2023	02.12	10	9	47	47	26	55.32%	10	0	52	0	52	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Barrio San Juan Progreso	Bella Vista	Normal: 47	
230996	0	1	16	15/06/2023	19/06/2023	01.14	89	17	27	27	27	100.00%	3	0	3	0	3	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido El Parai-so	Frontera Comalapa	Normal: 21, Delimitación: 4, Intensivo: 2	
230997	0	3	4	16/06/2023	19/06/2023	02.12	50	7	33	33	14	42.42%	7	1	96	0	96	0.36	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Chemic	Bella Vista	Normal: 33	
230998	1	2	5	16/06/2023	19/06/2023	01.13	68	8	37	37	26	70.27%	11	0	80	0	80	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Las Delicias	Frontera Comalapa	Normal: 36, Delimitación: 1
230999	0	1	29	14/06/2023	19/06/2023	02.13	29	30	15	15	15	100.00%	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Verapaz	Frontera Comalapa	Normal: 15
231000	0	0	2	14/06/2023	19/06/2023	02.10	52	2	16	16	12	75.00%	8	0	667	0	667	2.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Sabinillo	Amatenango de la Frontera	Normal: 15, Delimitación: 1	
231003	0	3	0	14/06/2023	19/06/2023	00.30	57	3	1	1	1	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Jorge De La Vega Dominguez	El Porvenir	Normal: 1	
231005	0	0	3	15/06/2023	19/06/2023	-01.12	62	3	17	17	14	82.35%	9	0	135	0	135	1.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Limon	Honduras de la Sierra	Normal: 16	



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

Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km <sup>2</sup>	Total Detec.	Trampas						Captura						Total fértils	Muestreo				Liberación terr. (mill)	Kg. destruidos	Estacione s cebo	Spinosa mezcla (f)		Ubicación del brote		Tipo de trapeo							
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Esterile s	MTDe	FM	FH		núm.	kg.	Larvas de C.c.	Lug.				Aérea	Terr.	Lugar	Municipio								
231092	0	2	2	21/06/2023	22/06/2023	-03.13	96	4	29	29	28	96.55%	22	1	826	0	826	4.3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	16	0	25	Zanahorial	Ángel Albino Corzo	Normal: 24, Delimitación: 5				
231093	0	0	1	22/06/2023	22/06/2023	-03.12	11	1	58	58	58	100.00%	43	0	1081	0	1081	2.66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	Tramo Carretero al Ceñido	Ángel Albino Corzo	Normal: 37, Delimitación: 21				
231094	0	1	4	20/06/2023	22/06/2023	01.26	47	5	68	68	68	100.00%	9	1	10	0	10	0.02	1	0	1	0	8	0.262	0	1	0	5	0	0	15	Ejido Congregación Virginia	Ocosingo	Normal: 26, Delimitación: 8, Intensivo: 34						
231095	0	2	0	21/06/2023	22/06/2023	00.25	19	2	31	31	27	87.10%	1	1	3	0	3	0.02	0	1	1	6	0.43	0	1	0	35	0	0	30	Parcela del centro corralito	Oxchuc	Normal: 20, Delimitación: 1, Intensivo: 10							
231096	0	1	0	21/06/2023	22/06/2023	01.25	41	1	1	1	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Maravilla Tibert	Ocosingo	Normal: 1					
231097	0	1	0	19/06/2023	22/06/2023	00.08	61	1	42	42	42	100.00%	29	0	225	0	225	0.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Pinito	Motuzintla	Normal: 36, Intensivo: 6				
231098	12	1	5	20/06/2023	22/06/2023	00.08	90	18	95	95	95	100.00%	64	0	565	0	565	0.85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	Terrenos San Cristobal	Tuzantán	Normal: 66, Intensivo: 27					
231099	0	2	0	22/06/2023	22/06/2023	-01.09	88	2	66	66	64	96.97%	29	1	190	0	190	0.41	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ranchería Nuevo Rosario	Motuzintla	Normal: 56, Delimitación: 2, Intensivo: 8				
231100	0	0	1	20/06/2023	22/06/2023	-01.09	25	1	39	39	39	100.00%	8	0	35	1	36	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Terreno De San José Istepec	Motuzintla	Normal: 38, Intensivo: 1			
231101	6	2	1	22/06/2023	22/06/2023	-01.09	41	9	96	96	95	98.96%	56	0	628	1	629	0.95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Francisco I. Madero	Motuzintla	Normal: 65, Intensivo: 31			
231106	0	2	1	22/06/2023	23/06/2023	-05.13	28	3	51	51	51	100.00%	32	0	441	0	441	1.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	40	0	25	Tramo Carretero Ranchería San Antonio a Nueva Colombia	Ángel Albino Corzo	Normal: 26, Delimitación: 25						
231109	0	0	1	21/06/2023	23/06/2023	04.20	75	1	27	27	27	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0.666	0	1	0	0	0	0	10	El Progreso	Las Margaritas	Normal: 15, Intensivo: 12						
231110	0	1	1	19/06/2023	22/06/2023	02.10	33	2	21	21	17	80.95%	14	0	1200	0	1200	2.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela de Amatenango de la Frontera	Amatenango de la Frontera	Normal: 21				
231111	0	1	5	22/06/2023	23/06/2023	02.23	98	6	51	51	51	100.00%	1	5	1	0	1	0	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	El Santuario	Las Margaritas	Normal: 25, Delimitación: 23, Intensivo: 3			
231112	0	22	61	22/06/2023	23/06/2023	02.23	99	83	58	58	58	100.00%	1	5	1	0	1	0	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	El Santuario	Las Margaritas	Normal: 33, Delimitación: 25, Intensivo: 3		
231113	0	6	7	22/06/2023	23/06/2023	02.22	54	13	4	4	4	100.00%	0	2	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Anexo Morelia	Las Margaritas	Normal: 4		
231115	0	3	9	20/06/2023	22/06/2023	03.13	95	12	46	46	46	100.00%	5	0	43	0	43	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Potrerillo	Frontera Comalapa	Normal: 46		
231116	0	8	4	20/06/2023	23/06/2023	02.11	52	12	23	23	23	100.00%	10	0	87	0	87	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Del Barrio Palmar	Bejuclal De Ocampo	Normal: 23		
231119	0	1	4	20/06/2023	22/06/2023	02.11	18	5	54	54	54	100.00%	41	3	341	0	341	0.89	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Del 20 De Noviembre	Amatenango de la Frontera	Normal: 54		
231122	0	0	1	22/06/2023	23/06/2023	06.18	76	1	28	28	28	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	Centro Turístico Lagos de Motebello	La Trinitaria	Normal: 23, Intensivo: 5		
231123	0	3	4	20/06/2023	22/06/2023	01.13	97	7	46	46	40	86.96%	24	0	247	0	247	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela San José	Bella Vista	Normal: 45, Intensivo: 1		
231125	0	1	1	19/06/2023	22/06/2023	02.13	91	2	61	61	27	44.26%	9	0	68	0	68	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Sahop	Frontera Comalapa	Normal: 61		
231126	0	16	3	19/06/2023	22/06/2023	02.12	2	19	59	59	28	47.46%	8	0	40	0	40	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	Barrio Nuevo Amanecer	Frontera Comalapa	Normal: 59			
231127	0	9	5	19/06/2023	22/06/2023	00.11	55	14	31	31	31	100.00%	13	0	225	1	226	0.98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	0	0	0	0	0	0	0	Barrio 12 de Abril	Siltepec	Normal: 23, Intensivo: 8		
231128	0	2	4	19/06/2023	23/06/2023	02.12	15	6	42	42	39	92.86%	19	0	79	0	79	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Huixnayal	Frontera Comalapa	Normal: 42	
231131	29	4	3	20/06/2023	23/06/2023	02.13	67	36	34	34	34	100.00%	4	0	54	0	54	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	0	0	0	Parcela El Portal	Frontera Comalapa	Normal: 34		
231132	0	1	0	20/06/2023	23/06/2023	01.12	83	1	41	41	32	78.25%	25	5	193	0	193	0.86	5	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Colonia La Laguna	Bella Vista	Normal: 39, Intensivo: 2	
231134	0	1	0	21/06/2023	23/06/2023	01.18	6	1	82	82	82	100.00%	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0.022	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	Barro Santo Domingo	Tzimol	Normal: 31, Delimitación: 27, Intensivo: 24		
231135	0	0	2	23/06/2023	23/06/2023	03.19	94	2	7	7	7	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	El Prado	Comitán de Domínguez	Normal: 7	
231136	0	1	0	23/06/2023	23/06/2023	04.18	80	1	11	11	10	90.91%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	San Diego	La Trinitaria	Normal: 8, Delimitación: 3	
231138	2	2	0	23/06/2023	23/06/2023	03.27	19	4	40	39	38	97.44%	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	Pojoal Chiquinival	Chilón	Normal: 13, Delimitación: 27
231141	0	0	1	20/06/2023	23/06/2023	00.11	6	1	17	17	16	82.35%	5	0	145	0	145	1.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Los Lagos	Bella Vista	Normal: 17
231142	0	3	2	20/06/2023	23/06/2023	-02.11	5	5	43	43	43	100.00%	30	1	275	0	275	0.91	0	1	1	1	0.014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	La Chalunada	Honduras de la Sierra	Normal: 26, Intensivo: 17	
231143	0	3	2	20/06/2023	23/06/2023	-02.11	6	5	39	39	39	100.00%	26	0	261	0	261	0.96	0	0	0	0	1	0.01	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	El Zapotal	Honduras de la Sierra	Normal: 22, Intensivo: 17
231144	0	0	2	23/06/2023	23/06/2023	01.28	62	2	70	70	68	97.14%	45	0	791	0	791	1.6	0	0	0	14	1.758	0	2	0	0	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de Gololton	Chilón	Normal: 34, Delimitación: 1, Intensivo: 35
231145	0	3	4	21/06/2023	23/06/2023	03.12	36	7																																















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

Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km <sup>2</sup>	Total Detec.	Trampas							Captura				Total fértil	Muestreo				Liberación terr. (mill)	Kg. destruidos	Estaciones cebo	Spinosad mezcla (l)		Ubicación del brote		Tipo de trameo		
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Instl.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Esteriles	MTDe	FM		FH	núm.	kg.	Larvas de C.c.				Lug.	Aérea	Terr.	Lugar		Municipio	
231586	0	1	0	14/07/2023	14/07/2023	03.28	3	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	Parcela de San Vicente Compostoc	Ocosingo	Normal: 11, Intensivo: 8
231587	1	0	0	13/07/2023	13/07/2023	-04.14	95	1	45	45	45	100.00%	33	0	867	0	867	2.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	Cafetal Ejido Pajal	Ángel Albino Corzo	Normal: 42, Delimitación: 3
231588	0	1	1	13/07/2023	14/07/2023	02.19	1	2	29	29	29	100.00%	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0.092	0	1	0	0	0	0	0	0	0	Poblado Quija	Comitán de Domínguez	Normal: 19, Intensivo: 10
231589	0	2	0	13/07/2023	14/07/2023	06.77	13	2	44	44	44	100.00%	0	3	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	Rosario Tierra Blanca	La Trinitaria	Normal: 40, Intensivo: 4	
231590	0	0	1	13/07/2023	14/07/2023	06.18	92	1	47	47	47	100.00%	0	4	0	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	TC a ej Miguel Hidalgo	La Trinitaria	Normal: 35, Intensivo: 12	
231591	0	2	3	13/07/2023	14/07/2023	05.18	40	5	21	21	21	100.00%	0	2	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	Normal: 13, Intensivo: 8	
231592	0	4	33	12/07/2023	14/07/2023	09.18	48	37	43	43	43	100.00%	0	1	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de Nuevo Hulxtan	Las Margaritas	Normal: 24, Intensivo: 19	
231593	0	8	10	13/07/2023	14/07/2023	05.20	58	18	119	119	118	99.16%	0	9	0	0	0	0	4	7	11	5	0.302	0	2	0	0	23	0	0	Centro	Las Margaritas	Normal: 46, Delimitación: 12, Intensivo: 19	
231595	0	0	2	12/07/2023	14/07/2023	09.18	39	2	33	33	33	100.00%	0	1	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Nuevo Hulxtan	Las Margaritas	Normal: 21, Intensivo: 12	
231599	0	1	13	13/07/2023	14/07/2023	18.17	6	14	11	11	11	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.319	0	1	0	0	65	0	0	Ejido Loma Linda	Benemérito de las Américas	Normal: 5, Intensivo: 6	
231602	0	38	20	14/07/2023	14/07/2023	03.18	3	58	8	8	8	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Los Sabinos el Prado	Comitán de Domínguez	Normal: 8	
231603	0	1	1	14/07/2023	14/07/2023	03.18	21	2	5	5	5	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ranchería Corral	Comitán de Domínguez	Normal: 5	
231604	2	0	6	14/07/2023	14/07/2023	06.21	49	8	18	18	17	94.44%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Villa Las Rosas	Las Margaritas	Normal: 9, Delimitación: 5, Intensivo: 4	
231605	0	14	9	13/07/2023	14/07/2023	-03.14	71	23	53	53	53	100.00%	48	1	821	0	821	2.21	1	0	1	0	0	0	0	4	70	0	25	Finca La victoria	Ángel Albino Corzo	Normal: 40, Delimitación: 12, Intensivo: 1		
231606	0	2	2	12/07/2023	14/07/2023	-02.12	13	4	37	37	37	100.00%	4	0	45	0	45	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0	0	Ejido Delicias	Honduras de la Sierra	Normal: 38, Delimitación: 1, Intensivo: 1	
231607	0	0	6	13/07/2023	14/07/2023	-03.14	82	6	56	56	56	100.00%	49	1	772	0	772	1.98	1	0	1	0	0	0	0	0	4	62	0	25	Terreno de Finca Providencia	Ángel Albino Corzo	Normal: 39, Delimitación: 17	
231608	0	4	4	13/07/2023	14/07/2023	-03.13	67	8	42	42	41	97.62%	32	2	716	0	716	2.49	1	1	2	0	0	0	0	0	64	0	0	Camino al Pacayal	Ángel Albino Corzo	Normal: 35, Delimitación: 7		
231609	0	1	1	13/07/2023	14/07/2023	-04.13	7	2	48	48	48	100.00%	44	0	1659	0	1659	4.94	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	25	Cafetal Finca las Chicharras	Ángel Albino Corzo	Normal: 36, Delimitación: 12	
231610	10	0	0	13/07/2023	14/07/2023	-05.10	3	10	17	17	17	100.00%	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	Ejido Nueva Costa Rica	Mapastepec	Normal: 12, Delimitación: 5	
231613	0	1	3	14/07/2023	15/07/2023	02.31	94	4	12	12	6	50.00%	3	0	14	0	14	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Nogales	Amatenango de la Frontera	Normal: 12	
231614	10	1	2	13/07/2023	15/07/2023	00.09	64	13	122	122	119	97.54%	42	0	148	0	148	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Terreno De Los Pinos	Motozintla	Normal: 65, Delimitación: 2, Intensivo: 55	
231615	0	0	1	12/07/2023	15/07/2023	00.09	41	1	74	74	73	98.65%	29	0	178	0	178	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Terreno De Chevolcan	Motozintla	Normal: 58, Delimitación: 4, Intensivo: 12	
231616	0	1	0	13/07/2023	15/07/2023	00.09	50	1	76	76	74	97.37%	27	0	173	0	173	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ranchería Concepcion	Motozintla	Normal: 64, Delimitación: 5, Intensivo: 7	
231617	1	1	1	13/07/2023	14/07/2023	02.33	80	3	57	57	33	57.89%	12	0	79	0	79	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	102	0	0	Bella Vista Del Norte	Frontera Comalapa	Normal: 57		
231618	4	0	0	11/07/2023	13/07/2023	03.31	22	4	23	23	23	100.00%	18	3	243	0	243	1.55	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Las Marias	Amatenango de la Frontera	Normal: 23	
231619	4	4	3	13/07/2023	15/07/2023	-01.08	1	11	104	104	104	100.00%	70	0	565	3	568	0.78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62.5	0	0	Rancho Catalina	Motozintla	Normal: 64, Intensivo: 40	
231621	0	0	1	17/07/2023	17/07/2023	03.19	23	1	41	41	41	100.00%	2	6	2	0	2	0.01	16	4	20	0	0	0	0	0	0	0	0	10	La Independencia	La Independencia	Normal: 24, Delimitación: 5, Intensivo: 12	
231622	0	1	1	17/07/2023	17/07/2023	02.18	69	2	44	44	44	100.00%	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	50	0	0	10	Barrio San José	La Trinitaria	Normal: 23, Delimitación: 12, Intensivo: 9		
231623	0	1	0	17/07/2023	18/07/2023	07.21	5	1	9	8	8	88.89%	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido San Juan Bautista	Las Margaritas	Normal: 7, Intensivo: 2	
231624	0	3	0	17/07/2023	18/07/2023	07.22	95	3	7	7	6	85.71%	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido San Juan Bautista	Las Margaritas	Normal: 5, Intensivo: 2	
231625	0	5	1	17/07/2023	18/07/2023	02.77	53	6	4	4	4	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	San Francisco Ojo de Agua	La Trinitaria	Normal: 4	
231626	0	0	1	17/07/2023	18/07/2023	02.77	52	1	6	6	6	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tramo Carretero a san José Berlin	La Trinitaria	Normal: 6	
231627	0	4	6	17/07/2023	18/07/2023	04.19	61	10	23	23	23	100.00%	1	3	1	0	1	0.01	9	12	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	La Primavera	La Independencia	Normal: 23	
231628	0	4	8	17/07/2023	18/07/2023	06.18	32	12	29	29	28	96.55%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	Ejido Ojo de Agua	La Independencia	Normal: 21, Intensivo: 8		
231629	0	3	6	17/07/2023	18/07/2023	-01.26	40	9	83	76	76	100.00%	54	6	811	0	811	1.56	4	4	8	0	0	0	0	10	168	0	110	Tramo Carretero a Chiloja	San Juan Cancuc	Normal: 27, Delimitación: 37, Intensivo: 19		
231630	0	3	2	17/07/2023	18/07/2023	-01.26	30	5	80	75	75	100.00%	51	6	754	0	754	1.48	4	4	8	11	0.35	0	2	0	2	0	100	Barrio Pocotil	Tenejapa	Normal: 23, Delimitación: 38, Intensivo: 19		
231632	0	0	1	18/07/2023	18/07/2023	02.07	20	1	53	53	51	96.23%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Agua Caliente	Cacahoatán	Normal: 37, Intensivo: 16	
231634	0	0	2	18/07/2023	19/07/2023	-07.14	8	2	16	16	16	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rancho Cerro Bola	La Concordia	Normal: 16	
231635	0	0	4	18/07/2023	19/07/2023	-06.14	39	4	57	57	57	100.00%	48	3	701	0	701	1.76	3	0	3	0	0	0	0	3	0	30	0	0	Carretera el Pacayal del Ejido Queretaro	La Concordia	Normal: 39, Delimitación: 18	
231636	0	3	7	17/07/2023	19/07/2023	-06.14	20	10	19	19	19	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rancho las Gardenias	La Concordia	Normal: 19	
231637	0	3	3	17/07/2023	19/07/2023	10.19	77	6	54	54	54	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de Las Nubes	Maravilla Tenejapa	Normal: 26, Intensivo: 28	
231639	0	0	9	18/07/2023	19/07/2023	11.20	78	9	7	7	7	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal del Ejido Nuevo Sabanilla	Maravilla Tenejapa	Normal: 2, Delimitación: 2, Intensivo: 3	
231640	0	4	30	17/07/2023	19/07/2023	04.21	72	34	16	16	16	100.00%	0	4	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	10	Saltillo	Las Margaritas	Normal: 4, Delimitación: 12	
231641	0	3	1	10/07/2023	19/07/2023	04.21	62	4	11	11	11	100.00%	0	4	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Saltillo	Las Margaritas	Delimitación: 11	
231644	3	0	7	17/07/2023	17/07																													











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

Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km <sup>2</sup>	Total Detec.	Trampas						Captura						Total fértiles	Muestreo				Liberación terr. (mál)	Kg. destruido s	Estacione s ceba	Spinosad mezcla (f)		Ubicación del brote		Tipo de trampeo								
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Estricte s	MTDe	FM	FH		núm.	kg.	Larvas de C.c.	Lug.				Aérea	Terr.	Lugar	Municipio									
231904	0	1	1	02/08/2023	03/08/2023	05,77	53	2	13	13	13	100.00%	0	2	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	Rancho la Cleneguilla	La Trinitaria	Normal: 9, Delimitación: 3, Intensivo: 1				
231905	0	0	2	02/08/2023	03/08/2023	04,77	97	2	21	21	21	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela del Ej Ángel Albino Corzo	La Trinitaria	Normal: 13, Intensivo: 8				
231906	0	2	1	02/08/2023	03/08/2023	04,39	80	3	25	25	25	100.00%	0	2	0	0	0	0	0	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	San Marcos	La Independencia	Normal: 21, Delimitación: 2, Intensivo: 2				
231907	0	0	3	31/07/2023	02/08/2023	-03,12	51	3	30	30	30	100.00%	17	0	137	0	137	0,65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	0	0	Panteon de Capitán Luis Ángel Vidal	Capitán Luis Ángel Vidal	Normal: 20, Delimitación: 10, Intensivo: 4				
231908	0	0	1	01/08/2023	02/08/2023	-05,13	88	1	44	44	44	100.00%	19	0	147	0	147	0,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Terreno el Dominado	Montecristo de Guerrero	Normal: 36, Delimitación: 4, Intensivo: 4				
231909	0	1	0	01/08/2023	02/08/2023	-07,15	55	1	10	10	10	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Paraiso	La Concordia	Normal: 5, Delimitación: 5				
231910	0	4	2	01/08/2023	02/08/2023	-05,14	48	6	74	74	71	95,95%	60	1	1554	0	1554	3,1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	14	0	25	Predio Guineo Morado Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	Normal: 55, Delimitación: 19					
231911	0	2	0	01/08/2023	02/08/2023	-06,14	25	2	28	28	28	100.00%	20	2	137	0	137	0,7	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	50	Ranchería Alpes	La Concordia	Normal: 20, Delimitación: 8				
231912	0	1	0	01/08/2023	02/08/2023	-03,13	63	1	35	35	35	100.00%	29	0	672	0	672	2,74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tramo Carretero a Montecristo	Montecristo de Guerrero	Normal: 28, Delimitación: 7				
231913	0	1	2	31/07/2023	02/08/2023	-03,12	3	3	51	51	51	100.00%	41	0	1202	0	1202	3,37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rancho Valladolid	Ángel Albino Corzo	Normal: 35, Delimitación: 16				
231914	0	0	1	01/08/2023	03/08/2023	-01,09	75	1	84	84	84	100.00%	37	0	360	1	361	0,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	La Gravera	Motozintla	Normal: 58, Intensivo: 26				
231917	0	0	1	03/08/2023	04/08/2023	02,19	42	1	104	104	104	100.00%	1	1	1	0	1	0	2	1	3	1	0,096	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Belisario Domínguez	Comitán de Domínguez	Normal: 58, Delimitación: 1, Intensivo: 45			
231918	0	0	2	03/08/2023	04/08/2023	02,19	41	2	94	94	94	100.00%	1	1	1	0	1	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Santa Ana	Comitán de Domínguez	Normal: 52, Delimitación: 1, Intensivo: 41			
231919	0	0	1	03/08/2023	04/08/2023	02,19	59	1	10	10	10	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	San José Yocnab	Comitán de Domínguez	Normal: 10			
231920	0	1	1	02/08/2023	04/08/2023	01,18	7	2	76	76	76	100.00%	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0,052	0	1	0	0	22	0	10	Rancho Las Ceibas	Tzizimol	Normal: 28, Delimitación: 24, Intensivo: 24						
231921	0	1	0	02/08/2023	04/08/2023	05,77	94	1	7	7	7	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	parcela del ej Morelos	La Trinitaria	Normal: 7				
231922	0	0	1	03/08/2023	04/08/2023	01,12	28	1	30	30	30	100.00%	13	0	180	0	180	0,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Cueva Del Arco	Bella Vista	Normal: 30			
231923	0	0	2	02/08/2023	04/08/2023	01,27	50	2	57	57	54	94,74%	43	1	788	0	788	2,04	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal del Ejido Mequeja	Chilón	Normal: 22, Intensivo: 35			
231925	0	0	1	02/08/2023	04/08/2023	-04,10	78	1	33	33	33	100.00%	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,026	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Magnolia	Acacoyagua	Normal: 32, Intensivo: 1			
231926	2	0	7	03/08/2023	04/08/2023	00,07	1	9	108	108	108	100.00%	62	0	510	0	510	0,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rancho Culico	Tapachula	Normal: 66, Intensivo: 42			
231927	0	0	1	03/08/2023	04/08/2023	00,10	99	1	56	56	56	100.00%	15	3	32	0	32	0,08	10	12	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Camino A San Luis	Motozintla	Normal: 25, Delimitación: 24, Intensivo: 7			
231928	0	0	4	01/08/2023	04/08/2023	-01,08	75	4	44	44	41	93,18%	25	0	211	0	211	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Tarral	Tuzantán	Normal: 44			
231929	0	0	2	31/07/2023	02/08/2023	-05,12	19	2	38	38	37	97,37%	13	0	59	0	59	0,23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	San Gabriel	Montecristo de Guerrero	Normal: 32, Intensivo: 6		
231930	0	0	4	01/08/2023	02/08/2023	-05,14	47	4	81	81	79	97,53%	63	2	1478	0	1478	2,62	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	17	0	25	Predio Guineo Morado Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	Normal: 61, Delimitación: 20						
231931	0	0	6	02/08/2023	03/08/2023	-05,14	58	6	87	87	84	96,55%	72	2	2036	0	2036	3,42	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rancho Las Nubes	Ángel Albino Corzo	Normal: 58, Delimitación: 29			
231932	0	2	0	02/08/2023	04/08/2023	-02,11	48	2	38	38	38	100.00%	26	0	154	0	154	0,65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Plan De Ayala	Honduras de la Sierra	Normal: 34, Intensivo: 4		
231933	0	1	0	03/08/2023	04/08/2023	03,26	59	1	112	112	112	100.00%	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Ejido Josefa Ortiz de Domínguez	Ocosingo	Normal: 31, Delimitación: 1, Intensivo: 80		
231934	0	0	1	03/08/2023	04/08/2023	01,27	83	1	52	49	24	48,98%	13	1	396	0	396	2,15	0	1	1	1	0,016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Tenango	Ocosingo	Normal: 24, Delimitación: 3, Intensivo: 25		
231935	0	0	3	03/08/2023	04/08/2023	01,28	52	3	83	83	81	97,59%	54	0	1032	0	1032	1,76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de Bah Cruz	Chilón	Normal: 38, Delimitación: 1, Intensivo: 44		
231936	0	0	1	02/08/2023	04/08/2023	01,06	38	1	63	63	53	84,13%	26	0	107	0	107	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcelas Del Aguila	Cahaotán	Normal: 54, Intensivo: 9		
231937	0	1	3	02/08/2023	04/08/2023	-01,07	29	4	71	71	70	98,59%	39	0	564	0	564	1,11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Ejido Manacal	Tuzantán	Normal: 54, Intensivo: 17	
231938	0	0	1	03/08/2023	04/08/2023	00,08	10	1	45	45	42	93,33%	32	0	238	0	238	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	San Juan Calera	Motozintla	Normal: 45		
231939	0	0	1	04/08/2023	04/08/2023	02,13	58	1	36	36	36	100.00%	5	0	55	0	55	0,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cangrejal	Frasería Comalapa	Normal: 36	
231940	0	0	2	02/08/2023	04/08/2023	-01,08	3	2	94	94	94	100.00%	56	0	449	3	452	0,69	0	0	0	0	0	2	0,078	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Finca Victoria	Motozintla	Normal: 58, Intensivo: 36	
231941	1	4	2	03/08/2023	04/08/2023	00,09	74	7	106	106	102	96,23%	32	0	101	0	101	0,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Buena Vista	Motozintla	Normal: 64, Delimitación: 1, Intensivo: 39	
231942	0	0	1	02/08/2023	04/08/2023	00,08	33	1	42	42	42	100.00%	22	0	97	0	97	0,32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Alta Vista	Motozintla	Normal: 36, Intensivo: 6
231943	0	3	2	04/08/2023	04/08/2023	03,18	14	5	4	4	4	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	San Juan del Valle	La Trinitaria	Normal: 4	
231944	0	0	1	04/08/2023	04/08/2023	-03,20	57	1	11	11	11	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Francisco	Venustiano Carranza	Normal: 11
231946	0	0	1	03/08/2023	04/08/2023	-06,14	61	1	17	17	17	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	0	Ejido Plan De La Libertad Alta	La Concordia	Normal: 17
231947	0	3	4																																						



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

Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km <sup>2</sup>	Total Detec.	Trampas							Captura				Total fértiles	Muestreo				Liberación terr. (máil)	Kg. destruido s	Estacione s cebo		Spinosad mezcla (l)		Ubicación del brote		Tipo de trampeo										
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Instl.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Estrías	MTDe	FM		FH	núm.	kg.	Larvas de C.c.			Lug.	Área	Terr.	Lugar	Municipio												
232018	0	1	5	10/08/2023	11/08/2023	-05.14	77	6	91	91	90	98.90%	75	3	1063	0	1963	3.05	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	Cafetal Finca Montegrande	Ángel Albino Corzo	Normal: 63, Delimitación: 28								
232019	2	0	0	10/08/2023	11/08/2023	02.06	21	2	48	48	24	50.00%	10	0	94	0	94	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Benito Juárez El Plan	Cacahoatán	Normal: 43, Intensivo: 5							
232020	0	1	0	10/08/2023	11/08/2023	-05.14	67	1	99	99	98	98.99%	83	3	2322	0	2322	3.31	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Desvío Porvenir	Ángel Albino Corzo	Normal: 67, Delimitación: 32							
232021	0	0	3	11/08/2023	11/08/2023	-08.18	57	3	10	10	10	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.026	0	1	0	0	0	0	86	0	50	Ejido Manuel Ávila Camacho	Villa Corzo	Normal: 10						
232022	0	0	1	11/08/2023	11/08/2023	-08.18	21	1	9	9	9	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.53	0	1	0	0	0	0	0	0	0	50	Revolucion Mexicana	Villa Corzo	Normal: 9						
232023	0	1	0	11/08/2023	11/08/2023	04.20	24	1	30	30	30	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Gavino Vazquez	Las Margaritas	Normal: 21, Intensivo: 9						
232024	0	0	1	09/08/2023	11/08/2023	01.20	35	1	26	26	26	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.326	0	1	0	0	0	0	0	0	20	Efrain A Gutiérrez	Comitán de Domínguez	Normal: 17, Intensivo: 9							
232025	0	2	0	11/08/2023	11/08/2023	02.20	26	2	30	30	30	100.00%	5	1	5	0	5	0.02	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ranchería Chujala	Comitán de Domínguez	Normal: 20, Delimitación: 10						
232026	0	0	3	11/08/2023	11/08/2023	-05.14	39	3	41	41	40	97.56%	38	1	1197	0	1197	4.28	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	28	0	25	0	25	Tramo Carretero Finca Monte Verde	Ángel Albino Corzo	Normal: 35, Delimitación: 6							
232027	0	0	1	09/08/2023	11/08/2023	00.11	21	1	66	66	49	74.24%	27	0	132	0	132	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Las Cruces	Siltepec	Normal: 40, Intensivo: 26						
232028	0	1	1	09/08/2023	11/08/2023	00.11	29	2	25	25	22	88.00%	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio El Bajío	Siltepec	Normal: 25					
232029	0	1	0	09/08/2023	11/08/2023	00.11	21	1	20	20	12	60.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio El Bajío	Siltepec	Normal: 20					
232030	0	0	11	08/08/2023	11/08/2023	-02.08	6	11	70	70	58	82.86%	46	0	457	1	458	1.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37.5	Parcelas Ejido Estrella Roja	Huixtla	Normal: 60, Delimitación: 4, Intensivo: 6						
232031	0	2	0	10/08/2023	11/08/2023	-02.08	10	2	57	57	28	49.12%	24	0	156	1	157	0.81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	Ranchería Las Calandrias	Villa Comaltitán	Normal: 45, Intensivo: 12						
232032	0	1	0	10/08/2023	11/08/2023	00.09	83	1	77	77	73	94.81%	26	0	113	0	113	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido La Union	Motozintla	Normal: 65, Delimitación: 1, Intensivo: 11					
232033	0	0	1	10/08/2023	11/08/2023	00.09	51	1	80	80	77	96.25%	32	0	190	0	190	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tolimán	Motozintla	Normal: 67, Delimitación: 5, Intensivo: 8				
232034	3	19	18	14/08/2023	14/08/2023	03.19	36	40	50	50	49	98.00%	1	10	1	0	1	0	20	6	26	3	0.192	0	1	0	0	0	24	0	40	0	40	Independencia	La Independencia	Normal: 36, Delimitación: 12, Intensivo: 9							
232035	0	0	1	14/08/2023	15/08/2023	05.17	15	1	27	27	27	100.00%	0	5	0	0	0	0	4	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ranchería Caxnajib	La Trinitaria	Normal: 16, Delimitación: 5, Intensivo: 6				
232036	0	0	1	14/08/2023	15/08/2023	-05.14	74	1	5	5	4	80.00%	1	0	19	0	19	0.68	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido San Marcos	La Concordia	Normal: 4, Delimitación: 1					
232037	0	0	1	14/08/2023	15/08/2023	-03.13	51	1	44	44	44	100.00%	40	0	1562	0	1562	5.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tramo Carretero Monte Cristo	Montecristo de Guerrero	Normal: 26, Delimitación: 18				
232038	0	0	1	15/08/2023	15/08/2023	02.06	53	1	76	76	72	94.74%	46	0	489	0	489	0.97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Ejido Eureka	Unión Juárez	Normal: 53, Delimitación: 21, Intensivo: 2				
232039	0	1	2	14/08/2023	17/08/2023	-01.07	28	3	51	51	50	98.04%	35	0	626	0	626	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	Fracción Buena Vista	Tuzantán	Normal: 47, Intensivo: 4						
232040	0	3	3	15/08/2023	17/08/2023	-02.09	76	6	76	76	49	64.47%	33	0	192	1	193	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37.5	Fracción Las Nubes	Escuintla	Normal: 63, Delimitación: 4, Intensivo: 9						
232041	0	2	2	16/08/2023	17/08/2023	-01.09	56	4	65	65	65	100.00%	24	0	164	0	164	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	Rancho El Paraíso	Motozintla	Normal: 50, Intensivo: 15						
232042	0	0	1	15/08/2023	17/08/2023	01.06	63	1	40	40	32	80.00%	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	Union Roja	Cacahoatán	Normal: 40			
232043	0	0	1	14/08/2023	14/08/2023	02.12	24	1	47	47	33	70.21%	14	0	76	0	76	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Hulxnayal	Frontera Comalapa	Normal: 47				
232044	0	0	1	14/08/2023	16/08/2023	-01.28	38	1	21	21	17	80.95%	12	0	120	0	120	0.95	0	0	0	1	0.028	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Chabeclumil	Sitalá	Normal: 7, Intensivo: 14			
232045	0	0	2	16/08/2023	17/08/2023	01.25	53	2	7	7	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	Guadalupe Xoixmal	Oxchuc	Normal: 7			
232046	0	0	5	15/08/2023	17/08/2023	-01.26	27	5	51	49	49	100.00%	24	4	191	0	191	0.53	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cancuc	San Juan Cancuc	Normal: 23, Delimitación: 17, Intensivo: 11		
232047	0	2	0	15/08/2023	15/08/2023	00.27	33	2	37	37	37	100.00%	32	0	849	0	849	3.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido El Horizonte	Chilón	Normal: 17, Intensivo: 20		
232048	0	1	1	14/08/2023	17/08/2023	01.06	11	2	106	106	102	96.23%	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Terrenos De La Finca Santa Teresa	Tapachula	Normal: 50, Intensivo: 50, Comprobación: 6	
232049	0	3	6	15/08/2023	16/08/2023	00.26	88	9	29	29	27	93.10%	1	1	3	0	3	0.02	0	1	1	4	0.38	0	1	0	25	0	0	0	0	0	0	0	30	Centro Corralito	Oxchuc	Normal: 17, Intensivo: 12					
232050	0	1	0	14/08/2023	15/08/2023	02.25	72	1	21	21	21	100.00%	5	0	5	0	5	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Navalam 1	Oxchuc	Normal: 13, Intensivo: 8	
232051	0	1	0	15/08/2023	17/08/2023	-02.09	39	1	74	74	72	97.30%	30	0	218	0	218	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Vereda Ejido Cuauhtemoc A Ejido Rincón Del Bosque	Motozintla	Normal: 64, Intensivo: 10	
232052	1	0	0	17/08/2023	17/08/2023	01.06	25	1	52	52	47	90.38%	15	0	64	0	64	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Iturbide	Cacahoatán	Normal: 40, Intensivo: 12		
232053	0	0	2	16/08/2023	16/08/2023	19.20	59	2	17	17	16	94.12%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.261	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Roberto Barríos	Benemérita de las Américas	Normal: 7, Intensivo: 10	
232054	0	0	1	15/08/2023	16/08/2023	15.25	15	1	62	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	0	0	0	0	0	0	Ejido Frontera Corral Barrio Niños Héroes	Ocosingo	Normal: 22, Delimitación: 14, Intensivo: 26	
232055	0	0	1	14/08/2023	15/08/2023	02.14	23	1	4	4	4	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido San Juan Carrizal	Frontera Comalapa	Normal: 4
232056	0	0	2	14/08/2023	17/08/2023	-01.13	60	2	15	15	15	100.00%	0	0	0	0																											



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

Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km <sup>2</sup>	Total Detec.	Trampas						Captura						Total fértil s	Muestreo				Liberación terr. (mill)	Kg. destruidos	Estaciones cebo	Spinosad mezcla (f)		Ubicación del brote		Tipo de trampeo								
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Esteriles	MTDe	FM	FH		núm.	kg.	Larvas de C.c.	Lug.				Aérea	Terr.	Lugar	Municipio									
232122	0	0	3	21/08/2023	22/08/2023	00,19	6	3	2	2	2	100.00%	1	0	9	0	9	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela de Nueva Libertad	Comitán de Domínguez	Normal: 2						
232123	0	0	3	21/08/2023	22/08/2023	05,18	71	3	21	21	21	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido el Progreso	La Trinitaria	Normal: 16, Delimitación: 2, Intensivo: 3						
232124	0	0	3	21/08/2023	22/08/2023	-02,26	39	3	76	71	70	98.59%	51	6	76	0	76	1.56	4	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	Yetzicúm	Tenejapa	Normal: 28, Delimitación: 29, Intensivo: 19						
232125	0	0	1	21/08/2023	22/08/2023	-01,02	11	1	8	8	8	100.00%	1	0	3	0	3	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Jaya San Benito	Tapachula	Normal: 8					
232126	0	0	1	21/08/2023	22/08/2023	00,07	87	1	92	92	92	100.00%	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Finca Fulda	Tapachula	Normal: 59, Intensivo: 33					
232127	0	1	0	21/08/2023	22/08/2023	00,07	26	1	106	106	105	99.06%	6	0	7	0	7	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Finca Chanjul	Motuzintla	Normal: 51, Intensivo: 50, Comprobación: 5					
232128	0	1	0	23/08/2023	23/08/2023	-01,08	5	1	57	57	57	100.00%	27	1	195	1	196	0.49	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rancharía Horizonte	Motuzintla	Normal: 50, Intensivo: 7					
232129	0	0	1	21/08/2023	23/08/2023	01,06	8	1	58	58	57	63.79%	13	0	65	0	65	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Ejido El Aguila	Cacaohatán	Normal: 49, Intensivo: 9					
232130	0	0	1	22/08/2023	23/08/2023	10,19	85	1	58	58	58	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal del Ejido Gallo Giro	Las Margaritas	Normal: 29, Intensivo: 29					
232131	0	0	2	21/08/2023	23/08/2023	07,20	45	2	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	San Isidro	Las Margaritas						
232132	0	0	9	21/08/2023	23/08/2023	12,20	91	9	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	Cafetal de Nueva Sabaniilla	Maravilla Tenejapa	Normal: 18, Intensivo: 8					
232133	0	0	2	21/08/2023	23/08/2023	-01,28	29	2	114	109	104	95.41%	86	1	1548	0	1548	2.11	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de San Antonio Buena Vista	Sitalá	Normal: 31, Delimitación: 15, Intensivo: 68					
232134	0	1	0	22/08/2023	23/08/2023	-01,09	89	1	70	70	67	95.71%	32	1	202	0	202	0.4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Villahermosa	Motuzintla	Normal: 59, Delimitación: 3, Intensivo: 8					
232135	0	0	2	22/08/2023	23/08/2023	-03,14	27	2	13	13	10	76.92%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Ejido La Unión	Chicomuselo	Normal: 13					
232136	0	1	0	23/08/2023	23/08/2023	02,12	85	1	22	22	18	81.82%	10	0	145	0	145	1.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Nuevo Ocotál	Amatenango de la Frontera	Normal: 22					
232137	0	0	2	22/08/2023	23/08/2023	02,15	23	2	20	20	20	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Ejido Sinaloa	Frontera Comalapa	Normal: 14, Intensivo: 6				
232138	0	0	1	22/08/2023	23/08/2023	00,28	63	1	21	21	21	100.00%	18	0	573	1	574	3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tramo Carretero Tacuba	Sitalá	Normal: 10, Delimitación: 2, Intensivo: 9				
232139	0	0	2	22/08/2023	23/08/2023	00,27	99	2	37	37	37	100.00%	37	2	1109	0	1109	4.28	1	1	2	4	0.094	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	Cafetal Ejido Chulín	Ocosingo	Normal: 15, Intensivo: 22				
232140	0	1	0	22/08/2023	23/08/2023	01,26	38	1	66	66	66	100.00%	7	0	8	0	8	0.02	0	0	0	0	4	0.362	0	1	0	9	0	0	0	0	0	0	Ejido Congregación Virgínia	Ocosingo	Normal: 25, Delimitación: 3, Intensivo: 38				
232141	0	1	0	22/08/2023	23/08/2023	-01,29	88	1	157	156	135	86.54%	111	1	2464	1	2465	2.61	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	El Horizonte	Chilón	Normal: 42, Delimitación: 21, Intensivo: 89				
232142	0	1	0	23/08/2023	24/08/2023	-11,14	21	1	1	1	1	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	Nuevo Milenio Celestino Gasca	Pijijapan	Normal: 1				
232143	0	4	1	23/08/2023	24/08/2023	07,18	45	5	30	30	30	100.00%	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	22	6	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetales de San Antonio Buena Vista	La Independencia	Normal: 20, Intensivo: 10			
232144	2	0	3	21/08/2023	24/08/2023	07,23	59	5	19	19	18	94.74%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.07	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal del Ejido Agua Escondida el Ocotál	Altamirano	Normal: 12, Delimitación: 2, Intensivo: 5			
232145	0	1	0	22/08/2023	24/08/2023	10,21	76	1	20	20	20	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Emiliano Zapata	Las Margaritas	Normal: 12, Intensivo: 8			
232146	0	1	0	24/08/2023	24/08/2023	04,29	63	1	39	39	39	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.176	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de la Rancharía Sacun Cubwits	Chilón	Normal: 6, Delimitación: 33			
232147	0	0	1	24/08/2023	24/08/2023	01,11	69	1	15	15	15	100.00%	2	0	3	0	3	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Ojo De Agua	Bejucal De Ocampo	Normal: 15			
232148	0	1	0	23/08/2023	24/08/2023	-01,29	45	1	67	67	39	58.21%	33	0	186	0	186	0.69	0	0	0	0	1	0.018	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Crucero Nuevo Progreso	Chilón	Normal: 27, Intensivo: 40			
232149	0	1	0	23/08/2023	24/08/2023	10,21	63	1	17	17	17	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	Ejido Boqueron	Ocosingo	Normal: 9, Intensivo: 28			
232150	0	0	1	21/08/2023	25/08/2023	02,26	98	1	41	41	41	100.00%	3	0	3	0	3	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Campet Segunda Sección	Ocosingo	Normal: 21, Intensivo: 80		
232151	0	0	3	23/08/2023	25/08/2023	04,27	57	3	52	52	52	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.042	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Ejido La Reforma	Ocosingo	Normal: 23, Intensivo: 29		
232152	0	0	1	24/08/2023	24/08/2023	00,12	29	1	17	17	16	94.12%	7	1	82	0	82	0.77	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Caballo Blanco	Bella Vista	Normal: 16, Intensivo: 1		
232153	0	1	2	22/08/2023	25/08/2023	00,08	81	3	89	89	89	100.00%	59	0	463	0	463	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Barrio Nuevo	Motuzintla	Normal: 60, Intensivo: 29		
232154	0	1	0	23/08/2023	25/08/2023	-01,08	40	1	43	43	43	100.00%	16	0	103	0	103	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Finca Santa Julia	Motuzintla	Normal: 39, Intensivo: 4		
232155	0	0	2	23/08/2023	25/08/2023	-01,08	12	2	86	86	86	100.00%	52	0	501	3	504	0.84	0	0	0	0	1	0.05	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Finca Victoria	Motuzintla	Normal: 57, Intensivo: 29		
232156	0	0	1	23/08/2023	25/08/2023	00,16	9	1	3	3	3	100.00%	1	0	6	0	6	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rancho Paraiso	Tzimat	Normal: 3	
232157	0	0	1	23/08/2023	25/08/2023	02,06	69	1	58	58	58	100.00%	33	0	450	0	450	1.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	El Mango	Unión Juárez	Normal: 32, Delimitación: 13, Intensivo: 13	
232158	0	0	1	23/08/2023	25/08/2023	00,07	30	1	74	74	72	97.30%	26	0	205	0	205	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Finca Irlanda	Tapachula	Normal: 54, Intensivo: 20	
232159	0	1	1	23/08/2023	25/08/2023	01,27	70	2	51	51	49	96.08%	42	2	1282	0	1282	3.71	1	1	2	7	0.202	0	2	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	Yutja	Ocosingo	Normal: 23, Intensivo: 28	
232160	0	0	2	25/08/2023	25/08/2023	04,18	65	2	18	18	18	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rancharía Juncana	La Trinitaria	Normal: 14, Intensivo: 4
232161	0	0	2	25/08/2023	25/08/2023	02,20	36	2	33	33	33	100.00%	4	1	4	0	4	0.02	0	1	1	0	0	0	0	0															













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

**Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)**

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
232398	El Campamento	La Independencia	04,20	81	LIBRE	0	1	0	17/10/2023	Fase IV	Normal		16.295502	-91.95596	Egipto	
232399	Ejido San José Las Rosas	Comitán de Dominguez	01,21	64	LIBRE	0	1	0	17/10/2023	Fase IV	Normal		16.4022	-92.21287	Egipto	
232400	San Lorenzo Uzum	Las Margaritas	03,20	61	LIBRE	0	2	0	18/10/2023	Fase IV	Normal		16.309109	-92.04627	Egipto	
232401	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	02,22	19	LIBRE	0	1	0	18/10/2023	Fase IV	Normal		16.540963	-92.06409	Egipto	
232402	Cafetal de Luchubaltick	Ocosingo	01,26	63	LIBRE	0	0	1	17/10/2023	Fase IV	Normal		16.850681	-92.21479	Ocosingo	
232403	Juxalja	Tenejapa	-02,26	26	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/10/2023	Fase IV	Normal		16.895816	-92.4688	Ocosingo	
232404	Chojchow	San Juan Cancuc	-01,26	18	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/10/2023	Fase IV	Normal		16.900285	-92.3563	Ocosingo	
232405	Ranchería Bamina	Chilón	02,28	34	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	C&C	Normal		17.06016	-92.11051	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR AUSENCIA DE ABDOMEN.
232406	Cafetal De Cancuc	San Juan Cancuc	-01,26	37	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/10/2023	Fase IV	Normal		16.886099	-92.37003	Ocosingo	
232407	Yoshib	Oxchuc	-02,26	59	LIBRE C/LIB	0	1	0	19/10/2023	Fase IV	Normal		16.861138	-92.43734	Ocosingo	
232408	Ranchería Bosque Bello	La Trinitaria	06,18	93	LIBRE	0	0	1	19/10/2023	Fase IV	Normal		16.10093	-91.75372	Egipto	
232409	Guadalupe el Zapote	La Trinitaria	04,17	52	LIBRE	0	0	1	19/10/2023	Fase IV	Normal		16.04556	-91.95235	Egipto	
232410	El Naranjal	Las Margaritas	04,20	72	LIBRE	0	0	1	19/10/2023	Fase IV	Normal		16.30341	-91.95154	Egipto	
232410	Rancho San Martín	Las Margaritas	04,20	72	LIBRE	0	1	0	19/10/2023	Fase IV	Normal		16.30436	-91.95048	Egipto	
232411	Cafetal De Tacuba Nueva	Chilón	-01,28	7	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/10/2023	Fase IV	Intensivo		17.088271	-92.36238	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
232412	Cafetal de la Democracia	Maravilla Tenejapa	11,19	45	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Panel Amarillo	Normal		16.23806	-91.26443	Egipto	
232413	San José Linda Flor	La Trinitaria	05,17	6	LIBRE	0	0	2	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.097351	-91.81979	Egipto	
232414	Ejido Álvaro Obregón	La Trinitaria	05,17	14	LIBRE	0	1	0	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.08925	-91.84048	Egipto	
232415	Yoshib	Oxchuc	-02,26	89	LIBRE C/LIB	1	0	0	20/10/2023			Sistematico	16.836457	-92.44399	Ocosingo	
232416	Ranchería Espíritu Santo	Las Margaritas	03,20	49	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Jackson	Normal		16.33047	-91.97044	Egipto	
232417	Cafetal Ej. Rincon Veracruz	Escuintla	-02,09	93	LIBRE	0	1	0	20/10/2023	Fase IV	Normal		15.29279	-92.5026	Escuintla	
232418	Barrio Chikajk Chilolja	San Juan Cancuc	-01,26	20	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.890531	-92.42849	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
232419	Cafetal Los Limares	Ocosingo	01,26	76	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/10/2023	Jackson	Normal		16.847343	-92.19206	Ocosingo	
232420	Kolol	Oxchuc	00,25	48	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.781325	-92.26223	Ocosingo	
232420	Kolol	Oxchuc	00,25	48	LIBRE	0	0	2	20/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.779776	-92.26053	Ocosingo	
232421	Yashnail	San Juan Cancuc	-01,26	54	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.866093	-92.39616	Ocosingo	
232422	Cafetal de San Francisco Chamenja	Chilón	01,29	45	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	C&C	Delimitación		17.141868	-92.19938	Ocosingo	
190131(A130)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	68	LIBRE C/LIB	0	0	2	19/10/2023	Jackson	Normal		15.591647	-92.07757	Comalapa	
220028(A9)	Barrio los ocotes	La Trinitaria	03,18	70	LIBRE	0	0	1	17/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.123762	-92.05829	Egipto	
220036(A29)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	0	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	Fase IV	Normal		16.544742	-92.05732	Egipto	
220059(A54)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	10	LIBRE	0	1	0	18/10/2023	Fase IV	Normal		16.5425	-92.05811	Egipto	
220059(A54)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	10	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	Jackson	Normal		16.539529	-92.05975	Egipto	
220080(A34)	Cafetal Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	65	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/10/2023	Fase IV	Normal		15.59271	-92.20665	Comalapa	
220127(A20)	Chimalapa	El Porvenir	01,10	70	LIBRE	0	10	7	18/10/2023	Fase IV	Normal		15.400194	-92.24638	Belisario Dominguez	
220816(A14)	Ejido Álvaro Obregón	La Trinitaria	05,17	3	LIBRE	0	2	0	20/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.093297	-91.841	Egipto	
220816(A14)	Ejido Álvaro Obregón	La Trinitaria	05,17	3	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.092968	-91.84486	Egipto	

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

**Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)**

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
220816(A14)	Ejido Álvaro Obregón	La Trinitaria	05,17	3	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Jackson	Intensivo		16.089692	-91.84222	Egipto	
220999(A13)	Buena Vista	La Independencia	03,19	47	LIBRE	0	0	2	18/10/2023	Fase IV	Normal		16.24363	-91.98988	Egipto	
230014(A10)	Barrio Santo Domingo	La Trinitaria	01,18	16	LIBRE	0	0	1	17/10/2023	Jackson	Delimitación		16.176511	-92.19146	Egipto	
230035(A14)	Barrio La Pureza	Amatenango de la Frontera	01,12	79	LIBRE C/LIB	0	1	1	18/10/2023	Fase IV	Normal		15.58158	-92.16806	Comalapa	
230083(A20)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.379999	-91.67093	Egipto	
230083(A20)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.385906	-91.67482	Egipto	
230083(A20)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	0	3	20/10/2023	Jackson	Normal		16.384897	-91.67243	Egipto	
230133(A18)	Cafetal De Pacayal	Amatenango de la Frontera	03,12	51	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/10/2023	Fase IV	Normal		15.59987	-92.05305	Comalapa	
230153(A18)	Barrio La Mesilla	Amatenango de la Frontera	01,11	9	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/10/2023	Fase IV	Normal		15.55089	-92.16185	Comalapa	
230190(A4)	Ejido 24 de Abril	La Independencia	04,19	85	LIBRE	0	0	1	17/10/2023	Fase IV	Normal		16.198733	-91.92233	Egipto	
230195(A22)	Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	64	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/10/2023	Jackson	Normal		15.58897	-92.21417	Comalapa	
230198(A4)	El Rosario	La Independencia	03,19	67	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Jackson	Normal		16.219686	-91.99612	Egipto	
230203(A10)	Cafetal de 20 de Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,11	8	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/10/2023	Jackson	Normal		15.554436	-92.07753	Comalapa	
230204(A13)	Cafetal de San Antonio	Amatenango de la Frontera	02,12	99	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/10/2023	Fase IV	Normal		15.561328	-92.07289	Comalapa	
230209(A18)	El Nuez	Amatenango de la Frontera	03,12	61	LIBRE C/LIB	0	0	2	19/10/2023	Jackson	Normal		15.59059	-92.04965	Comalapa	
230209(A18)	Cafetal De Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	61	LIBRE C/LIB	0	1	2	19/10/2023	Fase IV	Normal		15.58593	-92.05363	Comalapa	
230209(A18)	Parcela De Altamirano	Amatenango de la Frontera	03,12	61	LIBRE C/LIB	0	2	1	19/10/2023	Fase IV	Normal		15.588231	-92.0497	Comalapa	
230210(A19)	Chimalapa	El Porvenir	01,10	72	LIBRE	0	1	0	18/10/2023	Fase IV	Normal		15.399704	-92.23201	Belsario Domínguez	
230211(A18)	Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	75	LIBRE	0	2	1	18/10/2023	Fase IV	Normal		15.757748	-92.2029	Comalapa	
230214(A4)	La Finca	La Independencia	04,19	84	LIBRE	0	2	1	17/10/2023	Fase IV	Normal		16.20269	-91.92851	Egipto	
230218(A4)	Ejido Primero de Mayo	Comitán de Dominguez	03,20	93	LIBRE	0	0	1	17/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.280712	-92.0275	Egipto	
230229(A18)	Cafetal De Nubes	Bella Vista	01,12	72	LIBRE C/LIB	0	1	0	19/10/2023	Fase IV	Normal		15.58111	-92.23167	Comalapa	
230229(A18)	Cafetal De Union	Bella Vista	01,12	72	LIBRE C/LIB	0	2	2	19/10/2023	Fase IV	Normal		15.57977	-92.2347	Comalapa	
230245(A21)	Cafetal de la Rancheria la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.152854	-91.52978	Egipto	
230245(A21)	Cafetal de la Rancheria la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	Fase IV	Normal		16.15332	-91.52859	Egipto	
230245(A21)	Cafetal de la Rancheria la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.15464	-91.52614	Egipto	
230245(A21)	Cafetal de la Rancheria la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE	0	0	11	18/10/2023	Jackson	Intensivo		16.1523	-91.52789	Egipto	
230247(A5)	Carretera a Cuatro Caminos	Ángel Albino Corzo	-03,13	87	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/10/2023	Fase IV	Normal		15.665212	-92.55537	Jaltenango	UN ESPECIMEN FERTIL DE Ceratitis capitata (W.) CON IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICO, SOLO SE ENCONTRARON PARTES DE PATAS.
230250(A20)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	64	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/10/2023	Fase IV	Normal		15.589081	-92.02786	Comalapa	
230255(A17)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	33	LIBRE	0	2	2	19/10/2023	Fase IV	Normal		16.153503	-91.65971	Egipto	
230256(A18)	Cafetal del Ejido Plan de Ayala	La Independencia	07,19	66	LIBRE	0	1	2	19/10/2023	Fase IV	Normal		16.21755	-91.62871	Egipto	
230274(A19)	Tramo Carretero A Rancho la Tarrava	Ángel Albino Corzo	-03,13	69	LIBRE C/LIB	0	1	0	17/10/2023	Fase IV	Normal		15.6787	-92.53991	Jaltenango	
230275(A5)	Barrio Sacsalum	Las Margaritas	03,20	68	LIBRE	0	1	0	17/10/2023	Fase IV	Normal		16.309547	-91.9836	Egipto	
230275(A5)	Barrio Sacsalum	Las Margaritas	03,20	68	LIBRE	0	0	1	17/10/2023	Jackson	Normal		16.30908	-91.98708	Egipto	
230299(A6)	Ejido Jalisco	Las Margaritas	04,21	30	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	Jackson	Normal		16.431136	-91.9673	Egipto	
230328(A9)	El Capulin	La Concordia	-03,16	92	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	Fase IV	Normal		15.92729	-92.60504	Jaltenango	UN ESPECIMEN FERTIL DE Ceratitis capitata (W.) CON IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICO, SOLO SE ENCONTRÓ UN PAR DE ALAS.

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

**Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)**

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230338(A10)	Ejido Nuevo Chapultepec	La Trinitaria	06,17	12	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	Fase IV	Normal		16.08316	-91.76109	Egipto	
230343(A13)	Parcela De Pico De Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	71	LIBRE C/LIB	0	1	0	19/10/2023	Fase IV	Normal		15.58318	-92.05773	Comalapa	
230353(A19)	Barrio San José	Siltepec	-01,12	95	LIBRE C/LIB	0	1	0	19/10/2023	Fase IV	Normal		15.564142	-92.38901	Comalapa	
230355(A8)	Barrio Linda Vista	Motuzintla	01,09	11	LIBRE	0	0	1	19/10/2023	Fase IV	Normal		15.366915	-92.24328	Belisario Dominguez	
230361(A17)	Cafetal De Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	93	LIBRE C/LIB	0	1	1	18/10/2023	Fase IV	Normal		15.56273	-92.03584	Comalapa	
230366(A21)	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.08481	-91.64687	Egipto	
230374(A17)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	69	LIBRE C/LIB	0	4	1	18/10/2023	Fase IV	Normal		15.58674	-92.26208	Comalapa	
230392(A10)	El Encanto	Las Margaritas	04,20	32	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Jackson	Normal		16.33945	-91.94458	Egipto	
230428(A17)	Ejido Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	85	LIBRE	0	0	1	17/10/2023	Fase IV	Intensivo		15.754619	-92.19992	Comalapa	
230428(A17)	Ejido Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	85	LIBRE	0	1	0	17/10/2023	Fase IV	Normal		15.752265	-92.2033	Comalapa	
230430(A14)	Cafetal Barrio San Marcos	Bella Vista	01,12	61	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/10/2023	Fase IV	Normal		15.591656	-92.24151	Comalapa	
230439(A8)	Cafetal del Ejido el Porvenir Agrarista	La Independencia	05,18	6	LIBRE	0	0	1	17/10/2023	Jackson	Delimitación		16.184662	-91.81366	Egipto	
230443(A9)	Cafetal de Yaxleoom Abasolo	Ocosingo	01,26	92	LIBRE	0	1	0	18/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.824823	-92.22435	Ocosingo	
230452(A9)	Cafetal Barrio La Soledad	Honduras de la Sierra	-02,12	83	LIBRE C/LIB	0	1	0	19/10/2023	Fase IV	Normal		15.56995	-92.49661	Comalapa	
230459(A14)	Los Mezcales	Amatenango de la Frontera	03,12	53	LIBRE C/LIB	0	1	1	19/10/2023	Fase IV	Normal		15.59541	-92.03413	Comalapa	
230484(A21)	Ejido el Naranjo	La Independencia	05,19	89	LIBRE	0	1	1	17/10/2023	Fase IV	Normal		16.200408	-91.79276	Egipto	
230497(A15)	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	05,18	84	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Jackson	Normal		16.11116	-91.83448	Egipto	
230511(A19)	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	2	LIBRE	0	1	0	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.09051	-91.66583	Egipto	
230541(A12)	Cafetal la Esperanza	Ocosingo	01,26	75	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/10/2023	Jackson	Delimitación		16.84652	-92.19836	Ocosingo	
230541(A12)	Propiedad Los Limares	Ocosingo	01,26	75	LIBRE C/LIB	0	1	1	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.847895	-92.19639	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
230542(A16)	Cafetal la Esperanza	Ocosingo	01,26	65	LIBRE	0	0	1	19/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.852535	-92.19534	Ocosingo	
230543(A2)	Cafetal de Cuxulja	Ocosingo	01,25	9	LIBRE	0	0	1	19/10/2023	Jackson	Intensivo		16.822498	-92.16011	Ocosingo	
230555(A8)	Barrio el Mojon	Mazapa De Madero	01,10	93	LIBRE	0	0	1	17/10/2023	Jackson	Delimitación		15.384195	-92.21985	Belisario Dominguez	
230570(A5)	Parcela Barrio San Sebastián	Las Margaritas	03,20	69	LIBRE	0	2	0	17/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.313327	-91.97408	Egipto	
230578(A8)	Cafetal de Linda Vista	Las Margaritas	09,18	37	LIBRE	0	0	3	18/10/2023	Jackson	Normal		16.15457	-91.43816	Egipto	
230610(A14)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	43	LIBRE	0	4	8	18/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.143315	-91.6554	Egipto	
230616(A7)	Ejido Chiapas	Las Margaritas	05,21	81	LIBRE	0	0	2	20/10/2023	Jackson	Delimitación		16.387121	-91.86513	Egipto	
230620(A15)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	4	0	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.380972	-91.669	Egipto	
230620(A15)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	2	3	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.382667	-91.66953	Egipto	
230620(A15)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	0	2	20/10/2023	Jackson	Intensivo		16.38322	-91.6671	Egipto	
230620(A15)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.385217	-91.66779	Egipto	
230620(A15)	Cafetal de Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	1	0	20/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.386297	-91.66709	Egipto	
230666(A12)	Ejido carmen Xhan	La Trinitaria	06,17	63	LIBRE	0	1	0	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.043086	-91.75423	Egipto	
230673(A13)	La Primavera	La Independencia	04,19	51	LIBRE	0	9	6	17/10/2023	Fase IV	Normal		16.22846	-91.95501	Egipto	
230701(A18)	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	3	LIBRE	0	1	0	20/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.091218	-91.66064	Egipto	
230703(A18)	TC A Pinar Del Río	La Independencia	07,19	75	LIBRE	0	0	9	19/10/2023	Jackson	Normal		16.20995	-91.64121	Egipto	
230708(A10)	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	92	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.19811	-91.8555	Egipto	

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

**Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)**

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230711(A13)	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	81	LIBRE	0	3	2	17/10/2023	Fase IV	Normal		16.202018	-91.86132	Egipto	
230711(A13)	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	81	LIBRE	0	1	2	20/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.202913	-91.85897	Egipto	
230716(A10)	Nueva Rosita	La Trinitaria	06,17	4	LIBRE	0	1	3	19/10/2023	Fase IV	Normal		16.091037	-91.7389	Egipto	
230730(A14)	Anexo Morelia	Las Margaritas	02,22	55	LIBRE	0	1	2	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.501021	-92.10882	Egipto	
230732(A13)	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	41	LIBRE	0	0	1	19/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.151133	-91.86808	Egipto	
230732(A13)	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	41	LIBRE	0	1	1	19/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.147528	-91.86357	Egipto	
230738(A5)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	67	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/10/2023	Fase IV	Normal		15.592797	-92.27518	Comalapa	
230772(A7)	Cafetal De Las Marías	Amatenango de la Frontera	03,11	12	LIBRE C/LIB	0	1	0	19/10/2023	Fase IV	Normal		15.54337	-92.04709	Comalapa	
230780(A9)	La Rinconada	Bella Vista	00,12	58	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/10/2023	Fase IV	Normal		15.596242	-92.26934	Comalapa	
230781(A11)	Parcela El Retiro	Amatenango de la Frontera	03,11	10	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/10/2023	Fase IV	Normal		15.544141	-92.05844	Comalapa	
230861(A3)	Barrio Guadalupe	Socoltenango	03,20	47	LIBRE	0	0	2	20/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.329927	-91.98974	Egipto	
230865(A4)	Ejido Abasolo	Ocosingo	01,25	2	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	Jackson	Normal		16.82014	-92.22139	Ocosingo	
230865(A4)	Barrio Guadalupe Abasolo	Ocosingo	01,25	2	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.81971	-92.22438	Ocosingo	
230870(A12)	Rancharía Samaria	La Independencia	05,19	41	LIBRE	0	1	2	17/10/2023	Jackson	Normal		16.23616	-91.86189	Egipto	
230880(A7)	Ejido El Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,18	24	LIBRE	0	1	1	18/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.166726	-91.83475	Egipto	
230880(A7)	Ejido El Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,18	24	LIBRE	0	2	1	18/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.168256	-91.83854	Egipto	
230880(A7)	Ejido Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,18	24	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	Fase IV	Normal		16.165667	-91.8377	Egipto	
230890(A2)	Cafetal del ejido 24 de abril	La Independencia	04,19	75	LIBRE	0	1	0	17/10/2023	Fase IV	Normal		16.209576	-91.91654	Egipto	
230907(A17)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	54	LIBRE	0	0	10	18/10/2023	Jackson	Normal		16.13887	-91.6467	Egipto	
230917(A12)	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	05,18	74	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Jackson	Delimitación		16.122398	-91.83631	Egipto	
230924(A3)	Cafetal del Ejido Pojcol Santiago	Chilón	03,27	18	LIBRE	0	0	1	17/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.989402	-91.9782	Ocosingo	
230927(A4)	Barrio de Guadalupe	Comitán de Dominguez	02,19	31	LIBRE	0	1	2	18/10/2023	Fase IV	Normal		16.24892	-92.14035	Egipto	
230942(A10)	Ejido San Lorenzo	La Trinitaria	06,18	81	LIBRE	0	0	1	19/10/2023	Jackson	Normal		16.11452	-91.76826	Egipto	
230953(A11)	Cafetal Ejido Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	55	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/10/2023	Fase IV	Normal		15.78364	-92.76306	Jaltenango	UN ESPÉCIMEN FÉRTIL DE Ceratitis capitata (W.) CON IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOHIISTOLÓGICO, SOLO SE ENCONTRÓ UN PAR DE ALAS.
230966(A13)	Nueva Esperanza	Amatenango de la Frontera	03,12	62	LIBRE C/LIB	0	1	0	19/10/2023	Fase IV	Normal		15.58526	-92.04212	Comalapa	
231013(A3)	Barrio Guadalupe	Socoltenango	03,20	57	LIBRE	0	1	0	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.325051	-91.9902	Egipto	
231022(A6)	Ranchería La Piedra	Ocosingo	02,25	32	LIBRE	0	3	1	17/10/2023	Fase IV	Normal		16.792719	-92.12885	Ocosingo	
231049(A14)	Ranchería Santa Fé	La Concordia	-06,14	37	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/10/2023	Fase IV	Delimitación		15.80084	-92.83896	Jaltenango	
231058(A10)	Barrio Expreparatoria	Motozintla	01,09	1	LIBRE	0	2	2	19/10/2023	Fase IV	Normal		15.37078	-92.23669	Belisario Dominguez	
231064(A11)	Cafetal de Luchubaltick	Ocosingo	01,26	74	LIBRE	0	0	1	17/10/2023	Jackson	Intensivo		16.849568	-92.20687	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOHIISTOLOGICO POR AUSENCIA DE ABDOMEN.
231070(A9)	Mexiquito	Las Margaritas	04,22	90	LIBRE	0	0	2	18/10/2023	Jackson	Normal		16.464389	-91.96439	Egipto	
231071(A12)	Ejido Morelos	La Trinitaria	05,17	65	LIBRE	0	0	2	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.03866	-91.82594	Egipto	
231074(A11)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	34	LIBRE	0	0	2	19/10/2023	Jackson	Normal		16.15486	-91.65117	Egipto	
231082(A13)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	20	LIBRE	0	0	2	20/10/2023	Jackson	Delimitación		16.259619	-91.7815	Egipto	
231082(A13)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	20	LIBRE	0	2	0	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.252782	-91.7819	Egipto	
231083(A17)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	2	20/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.245014	-91.77877	Egipto	

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

**Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)**

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231083(A17)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	5	20/10/2023	Jackson	Delimitación		16.245014	-91.78007	Egipto	
231083(A17)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.247583	-91.78166	Egipto	
231083(A17)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	3	20/10/2023	Jackson	Normal		16.251693	-91.77987	Egipto	
231083(A17)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	2	20/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.250025	-91.77938	Egipto	
231083(A17)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	1	0	20/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.247947	-91.77974	Egipto	
231112(A13)	El Santuario	Las Margaritas	02,23	99	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.55533	-92.07099	Egipto	
231113(A7)	Anexo Morelia	Las Margaritas	02,22	54	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.502447	-92.11084	Egipto	
231190(A3)	La Rinconada	Bella Vista	00,12	57	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/10/2023	Fase IV	Normal		15.595954	-92.27422	Comalapa	
231221(A5)	Cafetal Campo Virgen	Ocosingo	01,25	37	LIBRE	0	0	1	19/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.795875	-92.17514	Ocosingo	
231222(A9)	Cafetal Campo Virgen	Ocosingo	01,25	28	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/10/2023	Jackson	Delimitación		16.800817	-92.17388	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOHIISTOLOGICO POR AUSENCIA DE ABDOMEN.
231222(A9)	Cafetal Campo Virgen	Ocosingo	01,25	28	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.797462	-92.17093	Ocosingo	
231237(A3)	Ejido Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,18	23	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	Fase IV	Normal		16.16711	-91.84265	Egipto	
231237(A3)	Cafetal del Ejido Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,18	23	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	Fase IV	Normal		16.16889	-91.84559	Egipto	
231285(A3)	Centro Corralito	Oxchuc	00,25	9	LIBRE C/LIB	0	1	0	19/10/2023	Fase IV	Normal		16.815872	-92.25643	Ocosingo	
231317(A15)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	31	LIBRE	0	1	0	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.244989	-91.77388	Egipto	
231320(A12)	Ejido Morelos	La Trinitaria	05,17	64	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Jackson	Normal		16.04131	-91.83794	Egipto	
231324(A4)	Felipe Angeles	Tzimol	01,17	92	LIBRE	0	2	5	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.01414	-92.23038	Egipto	
231442(A3)	Cafetal Tenango	Ocosingo	01,27	91	LIBRE C/LIB	0	1	0	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.917857	-92.23351	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOHIISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
231510(A3)	Ejido Venustiano Carranza	Ocosingo	05,27	5	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	C&C	Normal	Dirigido	16.997008	-91.8171	Ocosingo	
231510(A3)	Ejido Venustiano Carranza	Ocosingo	05,27	5	LIBRE	1	0	0	20/10/2023				16.997562	-91.81736	Ocosingo	
231526(A1)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	94	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	Jackson	Normal		16.377201	-91.65164	Egipto	
231541(A8)	Parcela De Malpaso	Bella Vista	01,12	40	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/10/2023	Fase IV	Normal		15.608579	-92.25297	Comalapa	
231553(A4)	Cafetal De Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,11	3	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/10/2023	Fase IV	Normal		15.555002	-92.03805	Comalapa	
231559(A1)	San José Las Palmas	Las Margaritas	03,20	35	LIBRE	0	1	0	18/10/2023	Fase IV	Normal		16.337698	-92.0111	Egipto	
231562(A2)	Santa Ana el Oriente	La Trinitaria	07,18	62	LIBRE	0	3	0	19/10/2023	Fase IV	Normal		16.13246	-91.66589	Egipto	
231577(A11)	Carretera a Rancheria Alpes	La Concordia	-06,14	47	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/10/2023	Fase IV	Normal		15.78998	-92.83894	Jaltenango	
231580(A1)	San José Eden	Chilón	00,27	39	LIBRE C/LIB	0	1	0	19/10/2023	Fase IV	Normal		16.974873	-92.25475	Ocosingo	
231593(A8)	Las Margaritas	Las Margaritas	03,20	58	LIBRE	0	1	0	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.32204	-91.98521	Egipto	
231607(A5)	Terreno de Finca Providencia	Ángel Albino Corzo	-03,14	82	LIBRE C/LIB	0	0	1	19/10/2023	Jackson	Normal		15.754814	-92.60688	Jaltenango	
231624(A2)	Ejido San Juan Bautista	Las Margaritas	07,22	95	LIBRE	0	1	0	18/10/2023	Fase IV	Normal		16.46371	-91.63659	Egipto	
231627(A2)	La Primavera	La Independencia	04,19	61	LIBRE	0	2	3	17/10/2023	Fase IV	Normal		16.22048	-91.95287	Egipto	
231629(A6)	Paraje Nailchen	San Juan Cancuc	-01,26	40	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.871442	-92.4287	Ocosingo	
231630(A3)	Barrio Pocotsil	San Juan Cancuc	-01,26	30	LIBRE C/LIB	0	2	0	18/10/2023	Fase IV	Normal		16.879221	-92.43134	Ocosingo	
231635(A3)	Carretera el Pacayal del Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	39	LIBRE C/LIB	0	0	1	17/10/2023	Jackson	Normal		15.802	-92.815	Jaltenango	
231640(A9)	Saltillo	Las Margaritas	04,21	72	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.392823	-91.9481	Egipto	
231640(A9)	Saltillo	Las Margaritas	04,21	72	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.390826	-91.94742	Egipto	



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

**Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)**

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231640(A9)	Saltillo	Las Margaritas	04,21	72	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Jackson	Delimitación		16.393448	-91.94612	Egipto	
231641(A2)	Saltillo	Las Margaritas	04,21	62	LIBRE	0	1	0	20/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.397886	-91.94969	Egipto	
231711(A7)	Parcela de Santa Lucia Ojo de Agua	Las Margaritas	08,21	62	LIBRE	0	0	2	20/10/2023	Jackson	Normal		16.39601	-91.57084	Egipto	
231713(A1)	Ejido Rafael Ramirez	Las Margaritas	04,21	2	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	Jackson	Normal		16.45967	-91.94669	Egipto	
231737(A7)	Carretera Vereda a Finca Monte Verde	Ángel Albino Corzo	-05,14	59	LIBRE C/LIB	0	0	1	18/10/2023	Fase IV	Delimitación		15.78456	-92.72309	Jaltenango	
231762(A5)	Cafetal de Rancho la Loma	Ángel Albino Corzo	-05,14	79	LIBRE C/LIB	0	0	1	16/10/2023	Fase IV	Normal		15.75831	-92.72472	Jaltenango	
231773(A3)	Ejido Sibal	Ocosingo	09,27	20	LIBRE	0	0	1	16/10/2023	Fase IV	Normal		16.980425	-91.49213	Palenque	
231792(A2)	Chentón	La Independencia	03,19	87	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Jackson	Normal		16.20601	-91.98991	Egipto	
231798(A7)	Yutja	Ocosingo	01,27	80	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.932018	-92.24394	Ocosingo	
231808(A2)	Cafetal del Ejido Pojcol Santiago	Chilón	03,27	8	LIBRE	1	0	0	18/10/2023			Dirigido	17.001029	-91.98098	Ocosingo	
231820(A7)	Cafetal de Santa Rosa	Las Margaritas	05,19	3	LIBRE	0	0	3	19/10/2023	Fase IV	Normal		16.27199	-91.8473	Egipto	
231835(A8)	Rancho Bella Vista	Motozintla	-01,08	7	LIBRE C/LIB	0	1	0	19/10/2023	Fase IV	Normal		15.28716	-92.37297	Belisario Domínguez	
231949(A4)	Independencia	La Independencia	03,19	24	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	Fase IV	Normal		16.255684	-92.02386	Egipto	
231949(A4)	Barrio San Fermín	La Independencia	03,19	24	LIBRE	0	1	0	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.255684	-92.02642	Egipto	
231964(A2)	Poblado Estrella	Ocosingo	02,26	36	LIBRE	0	2	0	17/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.880326	-92.09837	Ocosingo	
231983(A6)	Restaurant La Cascada	Ocosingo	02,25	1	LIBRE	0	0	2	18/10/2023	Fase IV	Normal		16.82302	-92.13977	Ocosingo	
232002(A9)	El Capricho	La Concordia	-03,16	72	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	Fase IV	Normal		15.94093	-92.59854	Jaltenango	
232013(A2)	Barrio el Alto	La Trinitaria	03,18	83	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	Jackson	Normal		16.11719	-92.03316	Egipto	
232028(A1)	Barrio El Bajío	Siltepec	00,11	29	LIBRE	0	1	0	19/10/2023	Fase IV	Normal		15.536766	-92.26099	Comalapa	
232034(A9)	Barrio la Libertad	La Independencia	03,19	36	LIBRE	0	0	2	18/10/2023	Jackson	Delimitación		16.252501	-92.00799	Egipto	
232046(A2)	San Juan Cancuc	San Juan Cancuc	-01,26	27	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.89085	-92.36418	Ocosingo	
232063(A1)	El Progreso	Las Margaritas	04,20	85	LIBRE	0	1	0	18/10/2023	Jackson	Normal		16.29743	-91.91828	Egipto	
232065(A5)	Barrio San Sebastian	Las Margaritas	03,20	78	LIBRE	0	1	0	17/10/2023	Fase IV	Normal		16.30558	-91.98428	Egipto	
232076(A2)	Cafetal del Ejido Oniltic	San Juan Cancuc	-01,27	54	LIBRE	0	0	1	17/10/2023	Fase IV	Normal		16.956025	-92.39739	Ocosingo	
232078(A5)	Ejido las Perlas	Las Margaritas	09,21	78	LIBRE	0	0	5	19/10/2023	C&C	Intensivo		16.388869	-91.42692	Ocosingo	
232094(A5)	Los Laureles	Comitán de Dominguez	02,20	45	LIBRE	0	1	0	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.32609	-92.10196	Egipto	
232123(A2)	Ejido el Progreso	La Trinitaria	05,18	71	LIBRE	0	0	1	17/10/2023	Jackson	Normal		16.118931	-91.86157	Egipto	
232124(A1)	Yetzjicum	Tenejapa	-02,26	39	LIBRE C/LIB	0	0	2	17/10/2023	Fase IV	Normal		16.883024	-92.44362	Ocosingo	
232170(A3)	Puente Ejido Reforma	La Concordia	-04,15	6	LIBRE	0	1	0	19/10/2023	Fase IV	Intensivo		15.91863	-92.6618	Jaltenango	
232179(A1)	Chichima Concepción	Comitán de Dominguez	02,19	73	LIBRE	0	0	1	17/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.216642	-92.12711	Egipto	
232189(A4)	Cafetal De Ejido Tenango	Ocosingo	01,26	12	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.89976	-92.22491	Ocosingo	
232243(A6)	Barrio 16 de Septiembre	La Independencia	03,19	34	LIBRE	0	2	5	18/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.25196	-92.02583	Egipto	
232243(A6)	Barrio San Sebastian	La Independencia	03,19	34	LIBRE	0	0	5	18/10/2023	Jackson	Normal		16.251641	-92.0183	Egipto	
232243(A6)	Barrio San Sebastian	La Independencia	03,19	34	LIBRE	0	1	4	20/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.25155	-92.02181	Egipto	
232255(A2)	Ranchería Shoyojá	Las Margaritas	03,20	46	LIBRE	0	1	0	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.32591	-92.00019	Egipto	
232267(A3)	Bergel Dolores	Comitán de Dominguez	02,18	62	LIBRE	0	1	6	18/10/2023	Jackson	Intensivo		16.135092	-92.13502	Egipto	
232268(A2)	Izlapa	Comitán de Dominguez	02,18	40	LIBRE	0	2	0	18/10/2023	Fase IV	Normal		16.153144	-92.14986	Egipto	
232273(A3)	Ejido La Ilusion	Las Margaritas	02,23	49	LIBRE	0	1	0	17/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.598212	-92.06862	Egipto	

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

**Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)**

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
232273(A3)	Ejido La Ilusion	Las Margaritas	02,23	49	LIBRE	0	1	0	17/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.600899	-92.0671	Egipto	
232275(A3)	Ejido La Ilusion	Las Margaritas	02,23	59	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.5958	-92.06769	Egipto	
232276(A2)	Oniltic	San Juan Cancuc	-01,27	34	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	Fase IV	Normal		16.968798	-92.38967	Ocosingo	SE ENCONTRÓ UNA ALA DE Ceratitis capitata (Wiedemann).
232276(A2)	Oniltic	San Juan Cancuc	-01,27	34	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	Panel Amarillo	Normal		16.969441	-92.39893	Ocosingo	
232284(A3)	Cafetal De Ejido Tenango	Ocosingo	01,26	34	LIBRE	0	1	1	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.886243	-92.20895	Ocosingo	
232291(A2)	Los Pinos	La Independencia	04,19	62	LIBRE	0	1	0	17/10/2023	Fase IV	Normal		16.22255	-91.9466	Egipto	
232306(A4)	Santa Elena	Las Margaritas	05,19	39	LIBRE	0	0	2	20/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.248671	-91.78742	Egipto	
232314(A2)	Guadalupe Pojcol	Chilón	03,27	7	LIBRE	0	0	1	17/10/2023	Fase IV	Intensivo		16.999562	-91.99096	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOHIISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
232317(A2)	Barrio el Mango	La Independencia	03,19	35	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Jackson	Normal		16.252039	-92.01694	Egipto	
232319(A1)	Ejido La Soledad	Ocosingo	09,22	46	LIBRE	0	0	1	19/10/2023	Fase IV	Normal		16.50893	-91.44269	Ocosingo	
232324(A2)	Ejido La Ilusion	Las Margaritas	02,23	48	LIBRE	0	1	0	17/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.597669	-92.07215	Egipto	
232324(A2)	Ejido La Ilusion	Las Margaritas	02,23	48	LIBRE	0	1	0	18/10/2023	Fase IV	Delimitación		16.598795	-92.0726	Egipto	
232326(A2)	Colonia Mercedes Isidoro	Simojovel	-04,29	80	LIBRE	2	0	0	21/10/2023			Dirigido	17.106718	-92.71357	Villaflores	
232330(A1)	Cafetal de Chaonil	Oxchuc	00,25	36	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Jackson	Normal		16.79277	-92.27853	Ocosingo	
232331(A1)	San José Las Palmas	Las Margaritas	03,20	45	LIBRE	0	0	1	18/10/2023	Jackson	Intensivo		16.33413	-92.0134	Egipto	
232343(A3)	Ejido Allende	La Trinitaria	03,18	65	LIBRE	0	2	0	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.13109	-92.01225	Egipto	
232361(A1)	Ejido Chihuahua	La Trinitaria	03,17	79	LIBRE	0	1	0	18/10/2023	Fase IV	Normal		16.03135	-91.97566	Egipto	
232366(A1)	Yocnajib el Rosario	Comitán de Dominguez	02,19	48	LIBRE	0	0	1	20/10/2023	Jackson	Normal		16.23776	-92.08086	Egipto	
232378(A2)	Rancheria Joybe	Chilón	01,28	89	LIBRE C/LIB	0	0	1	20/10/2023	Jackson	Intensivo		17.01643	-92.1548	Ocosingo	
232380(A2)	Venustiano Carranza	La Independencia	04,19	95	LIBRE	0	1	0	17/10/2023	Fase IV	Normal		16.191373	-91.92238	Egipto	
232380(A2)	Venustiano Carranza	La Independencia	04,19	95	LIBRE	0	2	0	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.193388	-91.92271	Egipto	
232385(A1)	Quistajito	La Independencia	03,19	55	LIBRE	0	1	0	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.232036	-92.01375	Egipto	
232385(A1)	Quistajito	La Independencia	03,19	55	LIBRE	0	1	0	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.230762	-92.00975	Egipto	
232397(A1)	Ejido Unión	La Trinitaria	04,18	74	LIBRE	0	1	0	20/10/2023	Fase IV	Normal		16.125284	-91.93394	Egipto	
232404(A1)	Comunidad Cojchow	San Juan Cancuc	-01,26	18	LIBRE C/LIB	0	1	0	18/10/2023	Fase IV	Normal		16.897678	-92.35331	Ocosingo	
232407(A1)	Cafetal de Nailchen	San Juan Cancuc	-02,26	59	LIBRE C/LIB	0	1	0	19/10/2023	Fase IV	Normal		16.865356	-92.44058	Ocosingo	

**Total**    5    159    284

**Bajas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
220836	Ejido Plan de Ayala	Las Margaritas	03,22	2	LIBRE	0	0	1	11/08/2022	Panel Amarillo	Delimitación		16.469984	-92.024758	Egipto	
220963	Galeana	La Independencia	03,19	1	LIBRE	0	1	0	28/09/2022	Fase IV	Normal		16.22514	-92.00072	Egipto	
221009	Venustiano Carranza	La Independencia	04,18	1	LIBRE	0	1	0	28/12/2022	Fase IV	Intensivo		16.18683	-91.93186	Egipto	
230024	Poblado San José El Puente	Las Margaritas	04,20	2	LIBRE	0	1	0	20/01/2023	Fase IV	Intensivo		16.36847	-91.95131	Egipto	

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

*Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)*

**Bajas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230024	Poblado San José El Puente	Las Margaritas	04,20	2	LIBRE	0	1	2	20/01/2023	Fase IV	Intensivo		16.36968	-91.94558	Egipto	
230122	Tapizala	Amatenango de la Frontera	02,12	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	16/03/2023	Fase IV	Normal		15.574132	-92.154037	Comalapa	
230142	Panteón Barrio San Juan	Bella Vista	02,12	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	24/03/2023	Fase IV	Intensivo		15.61106	-92.15432	Comalapa	
230206	Ejido Nuevo Chihuahua	Benemérito de las Américas	19,19	1	LIBRE	0	1	0	18/04/2023	C&C	Intensivo		16.25814	-90.50632	Marqués de Comillas	
230236	San Antonio Chiquinibaltic	La Independencia	04,19	1	LIBRE	0	0	1	25/04/2023	Fase IV	Normal		16.24382	-91.91936	Egipto	
230248	Parcela Del Jocote	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE	0	0	1	26/04/2023	Jackson	Normal		15.703151	-92.002561	Comalapa	
230270	Galeana	La Independencia	03,19	1	LIBRE	0	1	0	02/05/2023	Fase IV	Delimitación		16.227032	-92.000531	Egipto	
230303	Cafetal Barrio Los Mezcales	Siltepec	00,12	1	LIBRE	0	1	0	04/05/2023	Fase IV	Normal		15.569	-92.32481	Comalapa	
230314	Santa Apolonia	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE	0	1	0	05/05/2023	Fase IV	Normal		15.72773	-92.01739	Comalapa	
230315	El Jocote	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE	0	0	1	05/05/2023	Jackson	Normal		15.703416	-91.99822	Comalapa	
230325	Hospital San Carlos	Altamirano	03,24	2	LIBRE	0	0	1	09/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.730383	-92.041709	Ocosingo	
230359	Ejido Nuevo San Juan	Villa Corzo	-08,16	1	LIBRE	0	1	0	11/05/2023	Jackson	Normal		15.996373	-93.021709	Jaltenango	
230372	Lagunetas	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE	0	0	3	11/05/2023	Jackson	Normal		15.71603	-92.01936	Comalapa	
230436	Ejido 20 Noviembre	Las Margaritas	02,23	2	LIBRE C/LIB	0	0	4	17/05/2023	Jackson	Delimitación		16.614413	-92.082327	Egipto	
230450	Horno De Cal	Honduras de la Sierra	-02,11	1	LIBRE	0	1	0	18/05/2023	Fase IV	Normal		15.553189	-92.450439	Comalapa	
230451	El Jocote	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE	0	0	1	18/05/2023	Fase IV	Delimitación		15.70149	-91.99595	Comalapa	
230451	Colonia Sabinalito	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE	0	0	1	18/05/2023	Jackson	Normal		15.69811	-91.99339	Comalapa	
230481	Ranchería Unión Victoria	Las Margaritas	03,20	2	LIBRE	0	0	1	19/05/2023	Jackson	Normal		16.30095	-92.02946	Egipto	
230509	San Antonio Venecia	Las Margaritas	04,20	2	LIBRE	0	0	1	25/05/2023	Fase IV	Normal		16.315518	-91.878363	Egipto	
230527	Cafetal Del Barrio El Parralito	Amatenango de la Frontera	02,11	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	25/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.52597	-92.13286	Comalapa	
230574	Rancho las Palmas	La Trinitaria	01,16	1	LIBRE	0	0	1	31/05/2023	Jackson	Normal		15.996078	-92.164326	Egipto	
230577	Huerto del Ejido La Bella Ilusión	Maravilla Tenejapa	11,18	1	LIBRE	0	0	1	31/05/2023	Jackson	Intensivo		16.184461	-91.253179	Egipto	
230582	Tramo Carretero a Nva Victoria	La Trinitaria	06,17	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/05/2023	Jackson	Normal		16.08918	-91.77002	Egipto	
230597	Cafetal del Ejido el Triunfo	La Independencia	05,19	1	LIBRE	0	1	2	01/06/2023	Fase IV	Normal		16.194814	-91.840424	Egipto	
230598	Cafetal del Ejido el Triunfo	La Independencia	05,19	1	LIBRE	0	1	1	01/06/2023	Fase IV	Normal		16.201378	-91.843848	Egipto	
230604	Cafetal de tomas Munzer	Ocosingo	02,25	2	LIBRE	0	1	0	01/06/2023	Fase IV	Normal		16.785411	-92.145545	Ocosingo	
230613	Tramo Carretero a San Nicolas	Montecristo de Guerrero	-03,13	1	LIBRE	0	0	1	01/06/2023	Jackson	Normal		15.72705	-92.59581	Jaltenango	
230656	Parcela De Cd Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE	0	0	1	06/06/2023	Fase IV	Normal		15.653797	-92.003466	Comalapa	
230664	Cafetal De Congregacion Virginia	Ocosingo	01,26	2	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.871082	-92.168364	Ocosingo	
230678	Parcela de Tajuitz	Tzimol	01,18	1	LIBRE	0	0	1	07/06/2023	Panel Amarillo	Normal		16.170428	-92.17275	Egipto	
230685	Barrio Arenal	Altamirano	03,25	2	LIBRE	0	1	0	07/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.738555	-92.044067	Ocosingo	
230706	Ejido El Naranjo	Tapachula	00,08	0	LIBRE	0	1	0	08/06/2023	Fase IV	Normal		15.20107	-92.30733	Tapachula	
230707	Localidad de Jolja	Oxchuc	02,25	2	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.772072	-92.153424	Ocosingo	
230750	Parcela De Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	1	LIBRE	0	0	3	10/06/2023	Jackson	Intensivo		15.763842	-92.207118	Comalapa	
230774	Llano De Concepción	Amatenango de la Frontera	02,12	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.60014	-92.1496	Comalapa	
230788	Barrio Villa Nueva	Siltepec	-02,11	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.497995	-92.445836	Comalapa	
230798	Barrio Monte Verde	Amatenango de la Frontera	02,12	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.634572	-92.094442	Comalapa	
230804	Cafetal De Pilatos	Frontera Comalapa	02,13	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.67851	-92.07726	Comalapa	
230810	Santa Apolonia	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE	0	0	2	12/06/2023	Jackson	Normal		15.73019	-92.01836	Comalapa	
230848	Cafetal Barrio San Miguel	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE	0	0	1	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.68433	-92.03085	Comalapa	

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

*Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)*

**Bajas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230856	Tramo Carretero a Campana	La Trinitaria	03,17	1	LIBRE	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		16.01505	-92.01951	Egipto	
230923	Barrio Nuevo Milenio	Ángel Albino Corzo	-03,13	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	16/06/2023	Fase IV	Normal		15.688389	-92.560704	Jaltenango	
230994	Barrio Tampico	Frontera Comalapa	01,13	1	LIBRE	0	0	1	19/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.721239	-92.187629	Comalapa	
231033	Consejo Agrario Mexicano	Tapachula	01,07	0	LIBRE	0	0	1	21/06/2023	Panel Amarillo	Normal		15.151444	-92.191255	Tapachula	
231047	Barrio el Cedral	Ángel Albino Corzo	-05,15	1	LIBRE	0	1	0	19/06/2023	C&C	Normal		15.87947	-92.72248	Jaltenango	
231067	Vuelta al Platanillo	Honduras de la Sierra	-02,12	1	LIBRE	0	1	0	21/06/2023	Fase IV	Normal		15.617558	-92.489708	Jaltenango	
231086	Tramo Carretero Santa Ana a Argelia	Montecristo de Guerrero	-03,13	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	22/06/2023	Jackson	Normal		15.72095	-92.58156	Jaltenango	
231093	Tramo Carretero al Ceñido	Ángel Albino Corzo	-03,12	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	22/06/2023	Fase IV	Normal		15.6399	-92.61255	Jaltenango	
231152	Barrio Matazano	Capitán Luis Ángel Vidal	-03,12	1	LIBRE	0	1	0	23/06/2023	Fase IV	Normal		15.584685	-92.56953	Jaltenango	
231159	Rancho Altamira	Motzintla	-01,09	0	LIBRE C/LIB	0	1	0	23/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.322885	-92.373784	Belisario Dominguez	
231183	Palo Gacho	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/06/2023	Jackson	Normal		15.68828	-92.05814	Comalapa	
231184	El Naranjo	Frontera Comalapa	01,13	1	LIBRE	0	1	0	26/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.736276	-92.190318	Comalapa	
231189	Cueva De Agua	Bella Vista	00,13	1	LIBRE	0	0	1	26/06/2023	Fase IV	Normal		15.65648	-92.26098	Comalapa	
231205	Ranchería Las Maravillas	Frontera Comalapa	01,13	1	LIBRE	0	0	1	26/06/2023	Fase IV	Normal		15.73186	-92.1699	Comalapa	
231210	Terreno Finca la Cruz	Ángel Albino Corzo	-05,13	1	LIBRE	0	0	1	26/06/2023	Jackson	Normal		15.73696	-92.76284	Jaltenango	
231231	Boqueron	La Trinitaria	02,16	1	LIBRE	0	0	1	28/06/2023	Jackson	Normal		15.96323	-92.109848	Egipto	
231254	Ranchería Santa Cruz	Ocosingo	02,26	2	LIBRE	0	0	1	28/06/2023	Jackson	Intensivo		16.894167	-92.116646	Ocosingo	
231256	Ranchería el Rosario	Ocosingo	00,26	2	LIBRE	0	0	1	28/06/2023	Jackson	Normal		16.87559	-92.26508	Ocosingo	
231268	Ejido Vicente Guerrero	La Trinitaria	05,16	1	LIBRE	0	0	1	29/06/2023	Jackson	Normal		16.0042	-91.82378	Egipto	
231273	Parcela Potrerillo	Frontera Comalapa	03,12	1	LIBRE	0	1	0	28/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.642723	-92.015095	Comalapa	
231278	Paso Hondo	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE	0	1	1	28/06/2023	Fase IV	Normal		15.68447	-92.02566	Comalapa	
231358	Parcela Barrio Vega de Guerrero	Siltepec	00,11	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	30/06/2023	Fase IV	Normal		15.558011	-92.3467	Comalapa	
231359	Barrio El Naranjo	Chicomuselo	00,13	1	LIBRE	0	0	1	30/06/2023	Fase IV	Normal		15.66958	-92.267586	Comalapa	
231376	Ejido La Paz de Sabines	Ángel Albino Corzo	-04,14	1	LIBRE	0	1	0	04/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.78311	-92.63172	Jaltenango	
231396	Ejido Amatitlan	Ocosingo	02,26	2	LIBRE	0	0	1	04/07/2023	Fase IV	Normal		16.907044	-92.121211	Ocosingo	
231412	T C A Perlas Del Grijalva	La Trinitaria	03,15	1	LIBRE	0	1	0	05/07/2023	Fase IV	Normal		15.89413	-92.04564	Egipto	
231415	Cafetal de Rancho Mateo	Altamirano	03,25	2	LIBRE	0	0	1	05/07/2023	Jackson	Normal		16.80959	-92.04135	Ocosingo	
231432	Cafetal De Amatenango de la Frontera	Amatenango de la Frontera	02,10	1	LIBRE	0	1	0	06/07/2023	Fase IV	Normal		15.44065	-92.12436	Comalapa	
231438	Ejido Cristobal Colon	La Trinitaria	04,15	1	LIBRE	0	2	1	06/07/2023	Fase IV	Normal		15.829035	-91.895069	Egipto	
231438	Ejido Cristobal Colon	La Trinitaria	04,15	1	LIBRE	0	0	3	06/07/2023	Jackson	Normal		15.829621	-91.898166	Egipto	
231440	Ejido Santa Elena	La Trinitaria	04,15	1	LIBRE	0	1	0	06/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.830219	-91.901965	Egipto	
231441	Ejido Santa Elena	La Trinitaria	04,15	1	LIBRE	0	0	3	06/07/2023	Jackson	Delimitación		15.835624	-91.907693	Egipto	
231461	San Antonio Las Delicias Pamala	Ocosingo	04,26	2	LIBRE	1	0	0	07/07/2023			Sistematico	16.88022	-91.880192	Ocosingo	
231480	Villa Hidalgo	Amatenango de la Frontera	02,10	1	LIBRE	0	1	0	10/07/2023	Fase IV	Normal		15.413592	-92.147353	Comalapa	
231481	Cafetal De Bella Vista Del Norte	Frontera Comalapa	01,13	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/07/2023	Fase IV	Normal		15.66464	-92.17111	Comalapa	
231488	Reforma	Amatenango de la Frontera	02,11	1	LIBRE C/LIB	17	0	0	07/07/2023			Dirigido	15.537465	-92.122726	Comalapa	
231500	Ejido Las Delicias	La Trinitaria	05,16	1	LIBRE	0	0	1	10/07/2023	Jackson	Normal		15.96644	-91.86597	Egipto	
231511	Parcela Coronado	Huixtla	-02,08	0	LIBRE	0	1	0	12/07/2023	Fase IV	Normal		15.21049	-92.48838	Belisario Dominguez	
231550	Ejido Nueva Reforma	Benemérito de las Américas	18,19	1	LIBRE	0	0	2	12/07/2023	C&C	Intensivo		16.19069	-90.58673	Marqués de Comillas	
231554	Ejido Roberto Barrios 1ra. Sección	Benemérito de las Américas	20,20	2	LIBRE	0	0	1	12/07/2023	C&C	Normal		16.325051	-90.415624	Marqués de Comillas	

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

*Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)*

**Bajas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231586	Parcela de San Vicente Campoctic	Ocosingo	03,26	2	LIBRE	0	1	0	14/07/2023	Fase IV	Normal		16.911284	-92.032227	Ocosingo	
231606	Ejido Delicias	Honduras de la Sierra	-02,12	1	LIBRE	0	1	0	14/07/2023	Fase IV	Normal		15.634858	-92.498911	Jaltenango	
231606	Campo Futbol Ejido Delicias	Honduras de la Sierra	-02,12	1	LIBRE	0	1	1	14/07/2023	Fase IV	Normal		15.635163	-92.502977	Jaltenango	
231626	Tramo Carretero a san Jose Berlin	La Trinitaria	02,17	1	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	Jackson	Normal		16.051151	-92.132182	Egipto	
231637	Cafetal de Las Nubes	Maravilla Tenejapa	10,19	1	LIBRE	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.20405	-91.34351	Egipto	
231650	Ejido Santuario 2	Socoltenango	-01,18	1	LIBRE	0	1	0	19/07/2023	Fase IV	Normal		16.12894	-92.41118	Egipto	
231655	Cafetal De Rancheria Santo Ton	Ocosingo	04,27	2	LIBRE	0	1	1	19/07/2023	Fase IV	Normal		16.945229	-91.88092	Ocosingo	
231704	Santa Rita	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE	0	0	1	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.68443	-92.04044	Comalapa	
231707	Ejido Nuevo Chihuahua	Benemérito de las Américas	19,19	1	LIBRE	0	0	1	18/07/2023	C&C	Normal		16.254322	-90.499315	Marqués de Comillas	
231742	Ejido Salvador Urbina	Ángel Albino Corzo	-05,14	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/07/2023	Fase IV	Normal		15.78155	-92.8127	Jaltenango	
231788	Barrio Santa Martha	Frontera Comalapa	02,13	1	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.649939	-92.136944	Comalapa	
231790	Barrio Terronal	Chicomuselo	-01,14	1	LIBRE	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.7403	-92.40931	Comalapa	
231806	Ejido Arroyo Delicias	Benemérito de las Américas	19,18	1	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	C&C	Normal		16.11471	-90.55448	Marqués de Comillas	
231823	Nueva Reforma	Socoltenango	-01,19	1	LIBRE	0	1	1	27/07/2023	Panel Amarillo	Normal		16.21139	-92.39349	Egipto	
231839	Barrio Nuevo Comalapa	Frontera Comalapa	02,13	1	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.682167	-92.129541	Comalapa	
231841	Quinta Los Morales	Chicomuselo	00,13	1	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.708378	-92.256235	Comalapa	
231843	El Paraíso	Chicomuselo	00,13	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.68564	-92.31004	Comalapa	
231848	El Carmen	Frontera Comalapa	01,13	1	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.71867	-92.22784	Comalapa	
231858	Rancho Los Pinos	Villa Corzo	-08,17	1	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.09606	-93.06415	Jaltenango	
231888	Camino Al Ejido Llano Grande	Villa Comalatlán	-02,08	0	LIBRE	0	0	1	01/08/2023	Panel Amarillo	Normal		15.27952	-92.5334	Escuintla	
231984	Ramon F Balboa	Ocosingo	10,22	2	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	C&C	Normal		16.476409	-91.400279	Ocosingo	
232016	Cafetal del Ejido Gallo Giro	Las Margaritas	10,19	1	LIBRE	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		16.19402	-91.35742	Egipto	
232054	Ejido Frontera Corozal Barrio Niños Héroes	Ocosingo	15,25	2	LIBRE	0	0	1	16/08/2023	C&C	Normal		16.80363	-90.88566	Marqués de Comillas	
232058	Mariano Matamoros	Acapetahua	-05,08	0	LIBRE	0	1	0	18/08/2023	Panel Amarillo	Normal		15.255795	-92.741867	Escuintla	
232113	Ignacio López Rayón	Suchiate	01,01	0	LIBRE	0	0	1	21/08/2023	Panel Amarillo	Normal		14.63393	-92.1982	Tapachula	

**Total 18 52 79**

**A=Acumulación**

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

**Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)**

Centro	Bloque	Área	Procedencia de pupa		Superficie (ha)	Procedencia de adulto liberado				Total	Densidad programada (moscas/ha)	Densidad Obtenida (moscas/ha)	Vuelos (núm.)	Observaciones
			México	Guatemala		México		Guatemala						
						Aéreo	Terrestre	Aéreo	Terrestre					
Soconusco	M1B	Libre	62,850,671	0	4,800	50,118,981	0	0	0	50,118,981	500	10,441	1.70	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M1C	Libre	60,398,308	0	6,800	48,232,799	0	0	0	48,232,799	500	7,093	1.70	
	M1E	Libre	38,300,108	40,000,004	9,761	30,653,691	0	28,200,003	0	58,853,694	1,000	6,029	1.70	
	M1S10A	Libre	16,326,249	0	9,707	12,669,170	0	0	0	12,669,170	1,000	1,305	0.57	
	M1S4A	Libre	86,580,412	0	13,000	69,186,861	0	0	0	69,186,861	500	5,322	1.70	
	M1X1	Libre	46,480,088	0	8,799	36,869,412	0	0	0	36,869,412	500	4,190	1.14	
	<b>Subtotal</b>			<b>310,935,836</b>	<b>40,000,004</b>	<b>52,867</b>	<b>247,730,914</b>	<b>0</b>	<b>28,200,003</b>	<b>0</b>	<b>275,930,917</b>			
Comalapa	M3A	Libre	0	0	8,237	0	0	0	0	0	1,500	0	0.00	No se liberaron los bloques M3A, M3C, M3D, M3J1 y M3N, por condiciones adversas de clima.
	M3B	Libre	4,886,297	0	3,579	3,620,746	0	0	0	3,620,746	1,000	1,012	0.57	
	M3C	Libre	0	0	7,660	0	0	0	0	0	1,500	0	0.00	
	M3D	Libre	0	0	2,760	0	0	0	0	0	2,000	0	0.00	El bloque M3J1 contiene material del bloque principal.
	M3D2	Libre	12,359,957	0	3,114	9,591,327	0	0	0	9,591,327	2,500	3,080	0.57	
	M3F	Libre	11,904,761	0	3,661	9,166,666	0	0	0	9,166,666	2,000	2,504	0.57	
	M3G	Libre	26,970,763	0	16,995	19,985,336	0	0	0	19,985,336	1,000	1,176	0.57	
	M3I	Libre	20,307,001	0	5,148	16,509,591	0	0	0	16,509,591	3,000	3,207	0.57	
	M3J	Libre	13,357,334	0	9,599	10,859,512	0	0	0	10,859,512	1,000	1,415	0.57	
	M3J1	Libre	1,879,157	0	1,925	1,527,755	0	0	0	1,527,755	3,000	794	0.00	
	M3N	Libre	0	0	4,725	0	0	0	0	0	3,000	0	0.00	
M3S	Libre	10,359,956	0	3,264	8,422,645	0	0	0	8,422,645	2,000	2,580	0.57		
<b>Subtotal</b>			<b>102,025,226</b>	<b>0</b>	<b>45,360</b>	<b>79,683,578</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>79,683,578</b>			<b>3.97</b>	
Frailesca	M4A	Libre	29,240,089	0	7,705	23,450,552	0	0	0	23,450,552	2,500	3,044	0.57	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M4B	Libre	58,534,604	0	24,703	46,303,403	0	0	0	46,303,403	1,500	1,874	1.14	
	M4I	Libre	63,216,885	0	18,400	49,775,595	0	0	0	49,775,595	2,000	2,705	1.14	
	M4J	Libre	9,166,666	0	1,925	7,058,333	0	0	0	7,058,333	3,000	3,667	0.57	
	<b>Subtotal</b>			<b>160,158,244</b>	<b>0</b>	<b>52,733</b>	<b>126,587,883</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>126,587,883</b>			
Ocosingo	M6E	Libre	54,604,000	0	17,119	41,611,731	0	0	0	41,611,731	2,500	2,431	1.14	No se liberaron los bloques M6F, M6H, M6L33, M6J y M6N, por condiciones adversas de clima.
	M6F	Libre	0	0	8,816	0	0	0	0	0	2,850	0	0.00	
	M6G	Libre	20,961,576	0	8,800	16,266,183	0	0	0	16,266,183	1,500	1,848	0.57	
	M6H	Libre	0	0	7,820	0	0	0	0	0	1,500	0	0.00	
	M6I	Libre	30,730,720	0	9,654	22,771,463	0	0	0	22,771,463	2,500	2,359	0.57	
	M6J	Libre	0	0	5,500	0	0	0	0	0	2,000	0	0.00	
	M6K	Libre	7,928,994	0	2,400	5,875,385	0	0	0	5,875,385	2,000	2,448	0.57	
	M6L33	Libre	0	0	9,654	0	0	0	0	0	2,500	0	0.00	
	M6N	Libre	0	0	7,200	0	0	0	0	0	3,000	0	0.00	
<b>Subtotal</b>			<b>114,225,290</b>	<b>0</b>	<b>76,963</b>	<b>86,524,762</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86,524,762</b>			<b>2.84</b>	
<b>Total General</b>			<b>687,344,596</b>	<b>40,000,004</b>	<b>227,923</b>	<b>540,527,137</b>	<b>0</b>	<b>28,200,003</b>	<b>0</b>	<b>568,727,140</b>			<b>18.73</b>	

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

*Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)*

Centro	Bloque	Área	Cantidad de pupa		Superficie (Ha)	Cantidad de adultos		Total	Densidad Programada (parasitoides/ha)	Densidad Obtenida (parasitoides/ha)	Vuelos (núm.)	Observaciones
			Aéreo	Terrestre		Aéreo	Terrestre					
Soconusco	PRST17	Libre	23,573,105	0	2,110	13,320,801	0	13,320,801	0	6,313	1.14	Se liberó como alterno por condiciones adversas del clima en bloques programados.
	Subtotal		23,573,105	0	2,110	13,320,801	0	13,320,801			1.14	
Frailesca	PRST15	Libre	0	0	0	0	0	0	1,100	0	0.00	No se liberó el bloque PRST15 por condiciones adversas del clima.
	PRST16	Libre	10,794,000	0	2,498	5,850,348	0	5,850,348	1,100	2,342	0.57	
	Subtotal		10,794,000	0	2,498	5,850,348	0	5,850,348			0.57	
Ocosingo	PRST11	Libre	0	0	0	0	0	0	1,200	0	0.00	No se liberó el bloque PRST11 por condiciones adversas del clima.
	PRST12	Libre	10,496,345	0	2,485	5,919,938	0	5,919,938	1,200	2,382	0.57	
	Subtotal		10,496,345	0	2,485	5,919,938	0	5,919,938			0.57	
<b>Total General</b>			<b>44,863,450</b>	<b>0</b>	<b>7,093</b>	<b>25,091,087</b>	<b>0</b>	<b>25,091,087</b>			<b>2.27</b>	

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

*Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)*

Centro	Lugar	Liberación Terrestre		Observaciones
		Pupa	Adultos	
<b>Soconusco</b>	Progreso Jalapa Llano Grande Finca Cuilco Fracción San Antonio Terrenos San Cristobal Parcelas Del Ejido Nuevo Llano Grande Ranchería El Recuerdo Parcela Berriozabal	1,000,000	644,000	Liberados en dispositivos "arturitos"
<b>Comitán</b>	Barrio el Alto Ejido La Conquista Ejido El Triunfo La Independencia Ejido Vicente Guerrero Villahermosa Yaluma Ejido Yasha Barrio 5 de Mayo Venustiano Carranza El Rosario Ejido Plan de Ayala Cafetales de San Antonio Buena Vista 13 de Septiembre Tramo Carretero al Triunfo Ejido Belisario Domínguez Santa Rita Ejido Lázaro Cárdenas Ejido Unión Juárez Leningrado Cafetales De San Antonio Buena vista Independencia Cafetal de San Antonio Buena Vista Cafetal del Ejido Tziscoac Barrio San José Cafetal de la Ranchería la Gloria Ejido Allende San Isidro Ejido Playas del Carmen San Miguel La Finca Barrio Santa Cecilia Barrio el Alto Ejido Porvenir Agrarista Barrio San Sebastian Barrio los ocotes Ejido Justo Sierra Abelardo Rodríguez Cafetal de Belisario Domínguez Cafetal de San Antonio Buenavista Cruz Morales Cafetal de Vicente Guerrero Ejido Tzinil Poblado San José El Puente Nueva Nicaragua Cafetal Guadalupe Tepeyac Lomantan Colonia Miguel Hidalgo Ejido El Porvenir Agrarista Cafetal del Ejido el Porvenir Agrarista Ejido 20 de Noviembre Ejido Lomantan Ejido La Fortuna Ejido Guadalupe Tepeyac Barrio Santo Domingo Centro Ejido Nuevo Villaflores Cafetal del Ejido Viejo Montecristo Ejido Santa Elena T C Lateral De La Quespala Barrio Centro Ejido Santa Cruz Otolá Parcela Barrio San Sebastián	5,586,360	2,362,912	Liberados en dispositivos "arturitos"
<b>Total</b>		<b>6,586,360</b>	<b>3,006,912</b>	



## Índices técnicos de control autocida Área libre

*Semana 42 (del 15 al 21 de octubre 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	Jackson	1	1	0	1	100.00	7.00	1	0.1429
	M1B		26	25	1	14	56.00	7.24	57	0.3149
	M1C		27	26	1	21	80.77	7.23	258	1.3725
	M1E		33	31	0	15	48.39	6.61	224	1.0932
	M1S10A		48	43	0	40	93.02	6.93	894	3.0001
	M1S4A		68	67	0	61	91.04	6.96	1,225	2.6270
	M1X1		34	34	0	27	79.41	7.12	783	3.2345
<b>Sub-total jackson</b>			<b>237</b>	<b>227</b>	<b>2</b>	<b>179</b>	<b>78.85</b>	<b>7.01</b>	<b>3,442</b>	<b>2.1622</b>
Comalapa	G2K	Jackson	1	1	0	1	100.00	35.00	359	10.2571
	M3A		22	22	0	19	86.36	7.14	309	1.9672
	M3B		14	14	0	11	78.57	7.00	177	1.8061
	M3C		22	19	1	18	94.74	11.42	454	2.0924
	M3D		14	14	0	8	57.14	10.00	576	4.1143
	M3D2		19	19	0	15	78.95	7.00	168	1.2632
	M3F		9	9	0	8	88.89	7.00	124	1.9683
	M3G		35	35	0	33	94.29	6.80	473	1.9874
	M3I		16	15	0	12	80.00	6.87	184	1.7855
	M3J		25	22	0	17	77.27	7.14	494	3.1449
	M3J1		9	7	0	7	100.00	6.71	381	8.1116
	M3N		15	12	0	7	58.33	11.75	94	0.6667
	M3S		4	4	0	0	0.00	7.00	0	0.0000
<b>Sub-total jackson</b>			<b>205</b>	<b>193</b>	<b>1</b>	<b>156</b>	<b>80.83</b>	<b>9.92</b>	<b>3,793</b>	<b>1.9805</b>
Frailesca	M4A	Jackson	27	27	0	26	96.30	6.96	1,800	9.5785
	M4B		74	74	0	74	100.00	6.97	4,150	8.0461
	M4I		70	68	0	67	98.53	7.00	3,876	8.1429
	M4J		9	9	0	8	88.89	7.00	193	3.0635
<b>Sub-total jackson</b>			<b>180</b>	<b>178</b>	<b>0</b>	<b>175</b>	<b>98.31</b>	<b>6.98</b>	<b>10,019</b>	<b>8.0611</b>
Ocosingo	M6E	Jackson	87	77	0	71	92.21	6.95	3,390	6.3347
	M6F		26	21	0	20	95.24	7.24	826	5.4328
	M6G		17	17	0	16	94.12	7.00	1,106	9.2941
	M6H		28	25	0	18	72.00	6.96	460	2.6437
	M6I		30	25	0	21	84.00	6.52	482	2.9571
	M6J		8	8	0	5	62.50	7.38	136	2.3035
	M6K		12	12	0	3	25.00	7.00	4	0.0476
	M6L33		38	36	1	32	88.89	7.08	1,539	6.0381
M6N	34	32	1	6	18.75	7.28	21	0.0901		
<b>Sub-total jackson</b>			<b>280</b>	<b>253</b>	<b>2</b>	<b>192</b>	<b>75.89</b>	<b>7.05</b>	<b>7,964</b>	<b>4.4678</b>
<b>Total jackson</b>			<b>902</b>	<b>851</b>	<b>5</b>	<b>702</b>	<b>82.49</b>	<b>7.74</b>	<b>25,218</b>	<b>3.8281</b>

## Índices técnicos de control autocida Área libre

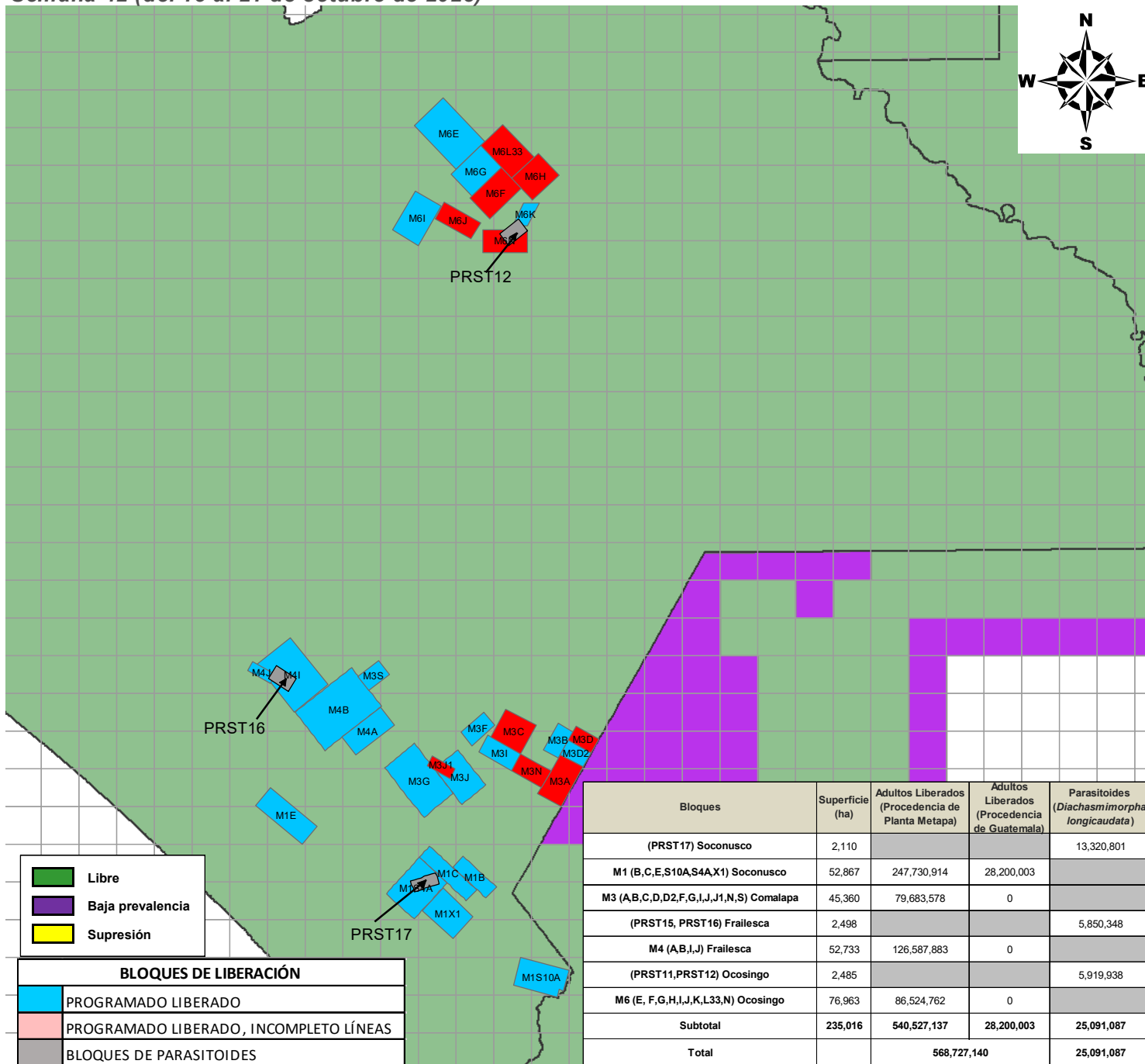
*Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)*

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	1	50.00	7.00	3	0.2143
	M1B		116	113	3	24	21.24	6.96	74	0.0941
	M1C		158	156	2	70	44.87	7.27	362	0.3192
	M1E		49	43	1	10	23.26	6.72	18	0.0623
	M1S10A		250	232	1	114	49.14	6.96	519	0.3214
	M1S4A		281	276	1	155	56.16	6.98	726	0.3769
	M1X1		187	183	4	107	58.47	7.11	566	0.4350
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>1,043</b>	<b>1,005</b>	<b>12</b>	<b>481</b>	<b>47.86</b>	<b>7.00</b>	<b>2,268</b>	<b>0.3224</b>
Comalapa	M3A	Fase IV	88	87	0	54	62.07	7.06	389	0.6333
	M3B		47	44	0	16	36.36	7.00	33	0.1071
	M3C		93	85	0	45	52.94	11.59	265	0.2690
	M3D		46	46	0	15	32.61	9.28	46	0.1078
	M3D2		70	70	0	35	50.00	7.30	156	0.3053
	M3F		56	56	0	20	35.71	7.38	83	0.2008
	M3G		151	151	0	78	51.66	6.74	246	0.2417
	M3I		67	64	0	39	60.94	6.91	175	0.3957
	M3J		118	104	0	44	42.31	7.00	235	0.3228
	M3J1		52	43	1	28	65.12	6.86	292	0.9899
	M3N		51	41	0	12	29.27	9.95	94	0.2304
M3S	19	16	2	0	0.00	7.00	0	0.0000		
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>858</b>	<b>807</b>	<b>3</b>	<b>386</b>	<b>47.83</b>	<b>7.65</b>	<b>2,014</b>	<b>0.3263</b>
Frailesca	M4A	Fase IV	110	109	0	79	72.48	6.97	1,261	1.6598
	M4B		408	404	0	312	77.23	7.00	4,548	1.6082
	M4I		274	269	2	188	69.89	7.01	1,440	0.7636
	M4J		37	37	0	31	83.78	7.00	371	1.4324
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>829</b>	<b>819</b>	<b>2</b>	<b>610</b>	<b>74.48</b>	<b>7.00</b>	<b>7,620</b>	<b>1.3301</b>
Ocosingo	M6E	Fase IV	403	339	3	245	72.27	7.02	2,691	1.1308
	M6F		135	109	1	79	72.48	7.32	1,493	1.8712
	M6G		71	68	1	49	72.06	7.00	855	1.7962
	M6H		130	119	0	34	28.57	6.93	201	0.2437
	M6I		115	92	0	64	69.57	6.65	648	1.0592
	M6J		40	38	0	16	42.11	7.32	48	0.1726
	M6K		68	68	0	5	7.35	7.00	5	0.0105
	M6L33		203	198	2	112	56.57	7.00	1,076	0.7763
M6N	162	155	5	11	7.10	7.38	19	0.0166		
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>1,327</b>	<b>1,186</b>	<b>12</b>	<b>615</b>	<b>51.85</b>	<b>7.07</b>	<b>7,036</b>	<b>0.8392</b>
<b>Total fase IV</b>			<b>4,057</b>	<b>3,817</b>	<b>29</b>	<b>2,092</b>	<b>54.81</b>	<b>7.18</b>	<b>18,938</b>	<b>0.6912</b>

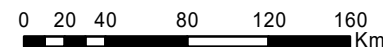


**Programa Operativo de Moscas**  
**Bloques de liberación aérea de moscas estériles y parasitoides**

Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)



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



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

## Programa Operativo de Moscas Analítica de Trampeo Normal

*Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)*

Concepto	Área libre		Total
	Con liberación	Sin liberación	
Trampas instaladas (núm.)	3,334	15,128	18,462
Trampas programadas a revisar (núm.)	3,324	10,713	14,037
Trampas revisadas (núm.)	3,146	9,872	13,018
Trampas revisadas (%)	94.65	92.15	92.74
Trampas extraviadas (núm.)	23	65	88
Trampas extraviadas (%)	0.69	0.61	0.68
Días de exposición (núm.)	7.26	10.33	8.80
Trampas con mosca estéril	1,891	973	2,864
<b>Trampas con mosca fértil</b>	<b>52</b>	<b>112</b>	<b>164</b>

<b>Moscas fértiles (núm.)</b>	<b>71</b>	<b>232</b>	<b>303</b>
Moscas estériles (núm.)	30,216	7,460	37,676
<b>Color naranja (núm.)</b>	<b>28,922</b>	<b>7,159</b>	<b>36,081</b>
Moscas estériles destruidas (núm.)	1,294	301	1,595
Moscas estériles sin marca (núm.)	0	0	0
Eficiencia de marcaje (%)	100%	100%	100%

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

*Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)*

Concepto	Área libre		
	kg	Muestras (núm.)	Lugares visitados
Fruta disectada en el laboratorio	158.97	1,989	591
Muestreo sistemático	45.08	588	278
Muestreo dirigido	113.90	1,401	313
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	13.91	399	32.10	851	0.00	0
Guayaba	10.72	59	26.52	160	0.00	0
Pera	0.00	0	0.61	3	0.00	0
Durazno	0.00	0	0.08	1	0.00	0
Naranja dulce	1.93	8	12.72	42	0.00	0
Naranja agria	3.63	12	2.65	13	0.00	0
Mandarina	1.81	12	6.72	30	0.00	0
Lima	1.27	5	3.32	20	0.00	0
Limón mandarina	3.46	17	4.14	16	0.00	0
Toronja	0.67	2	0.70	1	0.00	0
Mango	0.00	0	0.23	1	0.00	0
Almendra tropical	0.32	4	0.95	11	0.00	0
Manzana	0.00	0	0.87	5	0.00	0
Nispero	2.69	46	14.93	203	0.00	0
Ciruela roja-Jocote	0.94	8	2.15	28	0.00	0
Lima limón	0.62	2	0.18	1	0.00	0
Carambola	1.70	8	3.01	10	0.00	0
Cuajilote	1.42	6	1.93	4	0.00	0
Café robusta	0.00	0	0.07	1	0.00	0
<b>TOTAL</b>	<b>45.08</b>	<b>588</b>	<b>113.90</b>	<b>1,401</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	5	0	0	0	0	325	1021	0
Guayaba	0	0	0	156	569	0	363	1340	0
Pera	0	0	0	0	10	0	0	34	0
Durazno	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Naranja dulce	0	0	0	13	130	0	1	9	0
Naranja agria	0	0	0	40	46	0	0	0	0
Mandarina	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lima	0	0	0	0	0	0	0	80	0
Limón mandarina	0	0	0	13	7	0	0	0	0
Toronja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mango	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Almendra tropical	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Manzana	0	0	0	0	0	0	0	234	0
Nispero	0	0	0	5	56	0	657	6487	0
Ciruela roja-Jocote	0	0	0	2	51	0	36	390	0
Lima limón	0	0	0	0	0	0	0	33	0
Carambola	0	0	0	0	10	0	0	84	0
Cuajilote	0	0	0	0	1	0	4	41	0
Café robusta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>229</b>	<b>880</b>	<b>0</b>	<b>1,386</b>	<b>9,759</b>	<b>0</b>

## Programa Operativo de Moscas Control Legal OISA-DGIF

*Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)*

Puestos de cuarentena internacional	Actividades			
	Inspección a vehículos (núm.)	Inspección a personas (núm.)	Inspección a equipaje (núm.)	Fruta decomisada (kg)
Aeropuerto (vuelos nacionales e internacionales)	17	52	66	0.00
Ciudad Cuauhtémoc	0	0	0	0.00
Ciudad Hidalgo	769	1,961	2,350	0.00
Talismán	1,529	3,787	4,998	0.71
<b>Total</b>	<b>2,315</b>	<b>5,800</b>	<b>7,414</b>	<b>0.71</b>

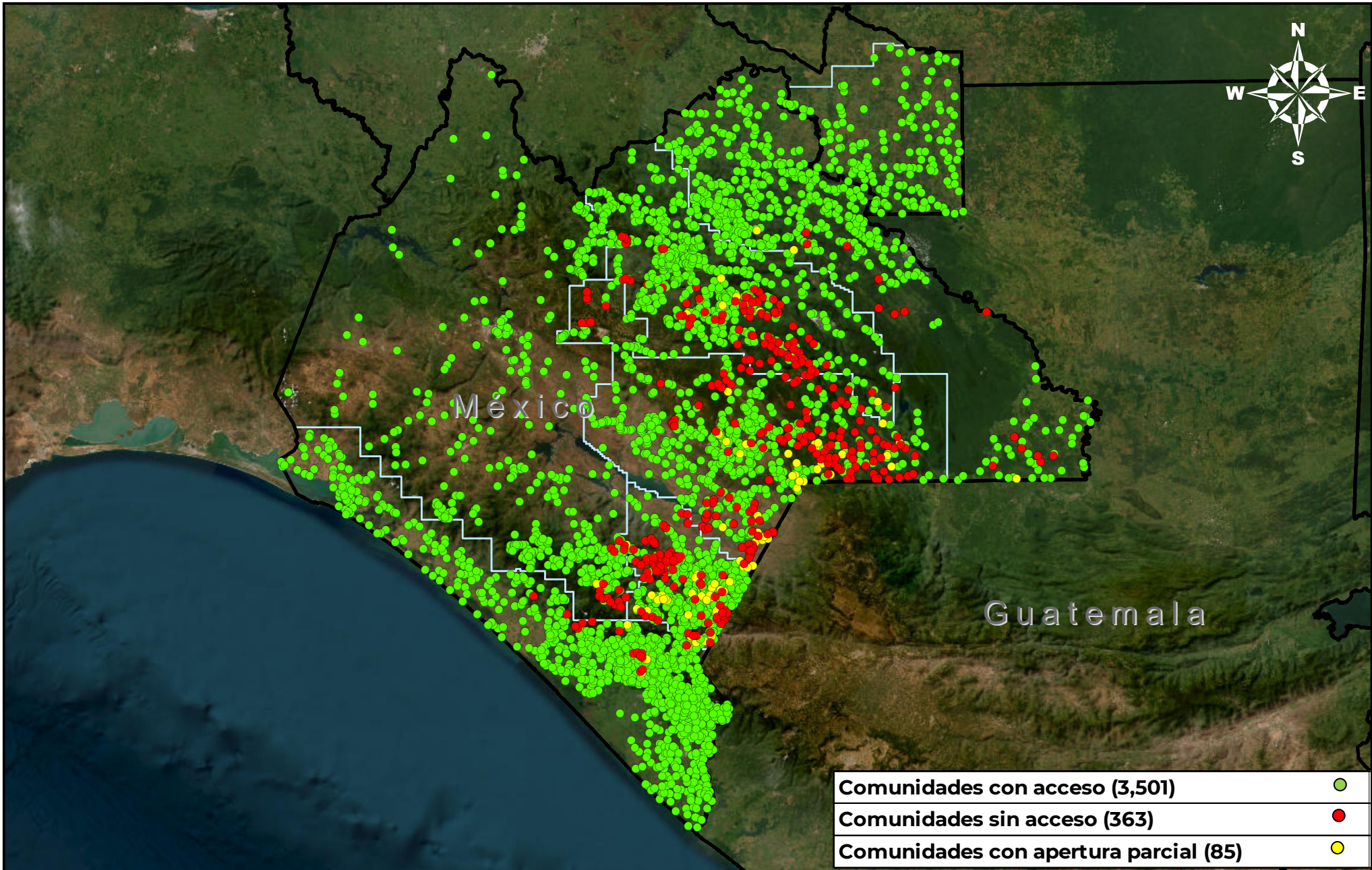
Hospedantes	Fruta decomisada (kg)			
	Cd. Cuauhtémoc	Cd. Hidalgo	Talismán	Aeropuerto
Naranja dulce	0.00	0.00	0.71	0.00
<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.71</b>	<b>0.00</b>

## Programa Operativo de Moscas

### Trampeo Intensivo

*Semana 42 (del 15 al 21 de octubre de 2023)*

Actividad	Centro de Operaciones de Campo						Total
	Palenque	Comitán	Ocosingo	Comalapa	Frailasca	Soconusco	
Trampas en Operación (No)	427	747	1,983	191	100	556	<b>4,004</b>
Trampas Programadas a Revisar (No)	387	728	1,712	191	99	545	<b>3,662</b>
Trampas Revisadas (No)	360	723	1,646	178	99	520	<b>3,526</b>
Trampas Revisadas (%)	93.02	99.31	96.14	93.19	100.00	95.41	<b>96.29</b>
Días de Exposición (No)	7.71	7.16	7.55	8.34	7.1	7.06	<b>7.44</b>
Trampas Extraviadas (No)	1	4	11	2	0	1	<b>19</b>
Trampas con Captura Estéril (No)	0	4	450	80	14	138	<b>686</b>
Trampas con Captura Estéril (%)	0.00	0.55	27.34	44.94	14.14	26.54	<b>19.46</b>
Moscas Estériles Capturadas (No)	0	5	6,858	533	216	848	<b>8,449</b>
M. T. D. Estéril	0.00000	0.00000	0.55185	0.35904	0.30860	0.23099	<b>0.32207</b>
Trampas con Captura Fertil (No)	0	26	7	1	1	0	<b>35</b>
Trampas con Captura Fertil (%)	0.00	3.57	0.41	0.52	1.01	0.00	<b>0.96</b>
Moscas Fértiles Capturadas (No)	0	71	12	1	1	0	<b>85</b>
M. T. D. Fértil	0.00000	0.01372	0.00097	0.00067	0.00143	0.00000	<b>0.00324</b>



DGSV-DPNMF-POM-Departamento de Información.

Fecha de elaboración: Octubre 2023

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