



**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. 22**

**(del 28 de mayo al 03 de junio de 2023)**



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



## Índice

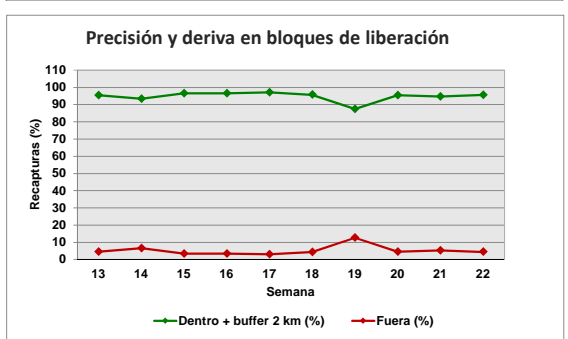
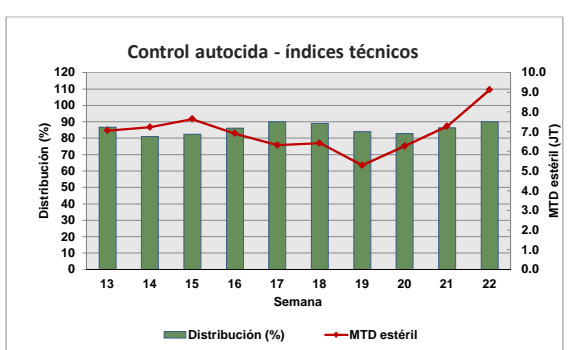
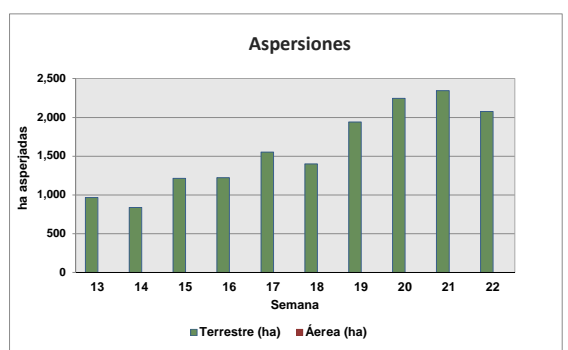
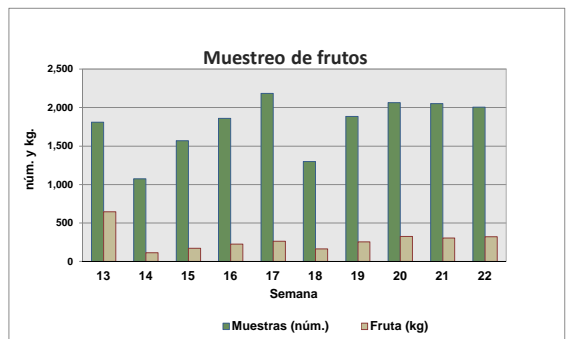
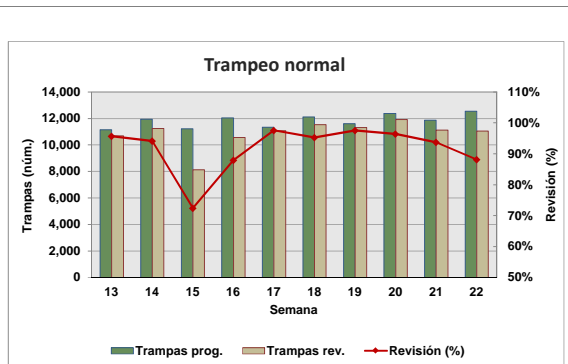
	Pág.
Concentrado general de actividades	1
Concentrado de actividades por centro de operaciones	2
Trampeo general por área y por centros de operaciones	3
Mapa de entradas de la plaga activas	4
Actividades a entradas de la plaga	5
Altas y bajas de entradas de la plaga	14
Densidad de adultos voladores liberados por bloque (México)	23
Densidad de adultos voladores liberación terrestre (México)	24
Densidad de control biológico ( <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> ) liberación por bloque (México)	25
Densidad de control biológico ( <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> ) liberación terrestre (México)	26
Indices técnicos de control autocida	27
Mapa de liberación de mosca estéril por bloque	29
Analítica de trampeo normal	30
Analítica de muestreo de frutos	31
Control legal (cuarentenas)	32
Trampeo intensivo	33
Estatus de comunidades	34

# Programa Operativo De Moscas Concentrado general de actividades

Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio de 2023)

Actividad	Total general
<b>Trampeo</b>	
<b>Trampas instaladas total (número)</b>	<b>24,279</b>
<b>Trampeo normal (número)</b>	<b>18,634</b>
Trampas programadas a revisar (número)	12,543
Trampas revisadas (número)	11,096
Trampas revisadas (%)	88.46
Días de exposición (número)	11.22
Trampas extraviadas (número)	60
Trampas con captura fértil (número)	155
Moscas fértiles capturadas (número)	248
MTD fértil	0.00199
<b>Trampeo de delimitación (número)</b>	<b>973</b>
Trampas programadas a revisar (número)	904
Trampas revisadas (número)	778
Trampas revisadas (%)	86.06
Días de exposición (número)	6.96
Trampas extraviadas (número)	3
Trampas con captura fértil (número)	21
Moscas fértiles capturadas (número)	30
MTD fértil	0.00554
<b>Trampeo de comprobación (número)</b>	<b>59</b>
Trampas programadas a revisar (número)	59
Trampas Revisadas (número)	59
Trampas revisadas (%)	100.00
Días de exposición (número)	6.85
Trampas extraviadas (número)	0
Trampas con captura fértil (número)	0
Moscas fértiles capturadas (número)	0
MTD fértil	0
<b>Trampeo intensivo (número)</b>	<b>4,535</b>
Trampas programadas a revisar (número)	3,745
Trampas revisadas (número)	3,316
Trampas revisadas (%)	88.54
Días de exposición (número)	8.62
Trampas extraviadas (número)	20
Trampas con captura fértil (número)	77
Moscas fértiles capturadas (número)	100
MTD fértil	0.00350
<b>Trampeo huertos de papaya (número)</b>	<b>78</b>
Trampas programadas a revisar (número)	12
Trampas revisadas (número)	12
Trampas revisadas (%)	100.00
Días de exposición (número)	14.00
Trampas extraviadas (número)	0
Trampas con captura fértil (número)	0
Moscas fértiles capturadas (número)	0
MTD fértil	0.00000
<b>Resultados</b>	
Moscas fértiles capturadas total (número)	378
M.T.D. Fértil Total (número)	0.00238
<b>Muestreo de frutos</b>	
Muestras de fruta programada (número)	1,546
Muestras de fruta colectada (número)	2,004
Muestras de fruta colectada (kg)	323.55
Muestras infestadas (número)	8
Muestras de fruta infestada (kg)	0.270
Larvas de <i>C. capitata</i> (número)	60
Larvas de <i>C. capitata</i> / kg de fruta colectada	0.1854
Lugares visitados (número)	742
Código de hospedante	1
<b>Aspersiones terrestres</b>	
Volumen asperjado terrestre (l)	10,380.00
Superficie programadas (ha)	2,076.00
Superficie asperjada (ha)	2,076.00
Spinosad utilizado (l)	4,152.00
Entradas programadas a tratar (número)	228
Entradas tratadas (número)	228
<b>Estaciones Cebo Spinosad</b>	
Estaciones-Cebo Instaladas	817
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	19
Spinosad Utilizados (Lts)	3
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	28
Spinosad Utilizados (Lts)	1.40
<b>Estaciones-cebo proteína hidrolizada</b>	
Estaciones-cebo instaladas	25,698
Estaciones-cebo instaladas esta semana	2,032
Proteína hidrolizada utilizada (l)	609.60
Estaciones-cebo recebadas (número)	680
Proteína hidrolizada utilizada (l)	204.00
<b>Control mecánico</b>	
Fruta destruida (kg)	8,760.44
<b>Control autocida</b>	
Liberación terrestre (millones de adultos voladores)	4.06
Liberación aérea (millones de adultos voladores) México	416.28
Liberación aérea (millones de adultos voladores) Guatemala	0.00
<b>Total liberado (millones de adultos voladores)</b>	<b>420.35</b>
Trampas jackson con recaptura estéril (número)	546
Trampas jackson con recaptura estéril (%)	90.10
Moscas estériles recapturadas (jackson) (número)	36,693
MTD estéril (jackson)	9.12
Recapturas dentro de bloques + buffer 2 km (%)	95.59
Recapturas fuera de bloques (%)	4.41
<b>Control biológico (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>)</b>	
Pupa empacada (mill.)	37.50
Liberación terrestre (mill.)	2.52
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	19.87
<b>Control legal</b>	
Vehículos inspeccionados (número)	7,910.00
Fruta tratada (t)	0
Fruta decomisada (kg)	8.79
<b>Entradas de la plaga durante la semana</b>	
Detectadas esta semana (número)	100
A erradicar esta semana (número)	16
Activas en la semana (número)	673
Erradicadas del año a esta semana (número)	38
Acumuladas en el año (número)	656

Notas - Al finalizar la semana se tienen 657 entradas activas (1 detectadas en 2019, 48 detectadas en 2022 y 608 detectadas en 2023).  
- Al finalizar la semana se han acumulado 296 entradas erradicadas (2 correspondiente al 2019, 2 correspondientes al 2021, 244 correspondientes al 2022 y 48 al 2023).



Motivo No Revisión	Trampas
Camino Sin Acceso	22
Trampa Extraviada	83
Falta de Personal	21
Problemas Sociales	1876

**Concentrado por Centro de Operaciones de Campo**

Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio de 2023)

Actividad	Centro de operaciones de campo						Total
	Palenque	Comitán	Comalapa	Frailesca	Ocosingo	Soconusco	
<b>Trampeo Normal</b>							
Trampas en Operación (No)	2,522	2,509	1,913	2,972	2,581	6,137	18,634
Trampas Programadas a Revisar (No)	1,477	2,019	1,848	1,772	1,670	3,757	12,543
Trampas Revisadas (No)	1,471	2,005	527	1,752	1,643	3,698	11,096
Trampas Revisadas (%)	99.59	99.31	28.52	98.87	98.38	98.43	88.46
Días de Exposición (No)	13.81	9.57	7.34	12.15	10.32	11.61	11.22
Trampas Extraviadas (No)	6	6	1	9	10	28	60
Trampas con Captura Estéril (No)	1	391	260	192	579	1,119	2,542
Trampas con Captura Estéril (%)	0.07	19.50	49.34	10.96	1,119.00	0.03	22.91
Moscas Estériles Capturadas (No)	1	6,399	5,476	2,197	23,538	21,811	59,422
M. T. D. Estéril	0.00005	0.33349	1.41565	0.10321	1.38820	0.50801	0.47730
Trampas con Captura Fertil (No)	1	79	51	10	7	7	155
Trampas con Captura Fertil (%)	0.07	3.91	2.76	0.56	0.42	0.19	1.24
Moscas Fértiles Capturadas (No)	1	128	93	11	7	8	248
M. T. D. Fértil	0.00005	0.00667	0.02404	0.00052	0.00041	0.00019	0.00199
<b>Muestreo de Frutos</b>							
Muestras de Fruta Programada (No)	271	450	0	200	400	225	1,546
Muestras de Fruta Recolectada (No)	271	654	20	340	494	225	2,004
Volumen de Fruta Colectada (Kg)	87.49	102.53	4.27	63.01	38.89	27.37	323.55
Muestras Infestadas (No)	0	6	0	1	0	1	8
Muestras Infestadas (Kg)	0.000	0.150	0.000	0.040	0.000	0.070	0.270
Larvas de C. Capitata (No)	0	56	0	3	0	1	60
Larvas de C. Capitata / Kg de Fruta Colectada	0.00	0.55	0.00	0.05	0.00	0.04	0.19
Lugares Visitados (No)	127	185	17	157	145	111	742
Km2 Muestreados	182	220	0	185	149	125	861
Código de Hospedante	0	1	0	1	0	1	1
<b>Aspersiones Terrestres</b>							
Volumen Asperjado Terrestre (Lts)	475	1,715	0	3,920	3,500	770	10,380
Superficie Programadas (Ha)	95	343	0	784	700	154	2,076
Superficie Asperjada (Ha)	95	343	0	784	700	154	2,076
Spinosad Utilizado (Lts)	190	686	0	1,568	1,400	308	4,152
Entradas Programadas a Tratar (No)	10	91	0	50	74	3	228
Entradas Tratadas (No)	10	91	0	50	74	3	228
<b>Estaciones-Cebo Spinosad</b>							
Estaciones-Cebo en Operación	0	259	144	184	230	0	817
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	0	0	0	0	19	0	19
Spinosad Utilizados (Lts)	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	2.85
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	0	0	0	0	28	0	28
Spinosad Utilizados (Lts)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	1.40
<b>Estaciones-Cebo Proteína Enzimática</b>							
Estaciones-Cebo en Operación	2,261	9,098	6,944	3,212	3,941	242	25,698
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	239	356	0	1,013	424	0	2,032
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	71.70	106.80	0.00	303.90	127.20	0.00	609.60
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	0	527	0	153	0	0	680
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	0.00	158.10	0.00	45.90	0.00	0.00	204.00
<b>Control Mecánico</b>							
Fruta Destruída (Kg)	725.00	2,868.19	736.15	1,932.00	1,554.10	945.00	8,760.44
<b>Tratamiento de Pulpa de Café</b>							
Cantidad de pulpa tratada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cal utilizada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Control autocida</b>							
Liberación terrestre (mill.)	1.00	46.00	22.00	9.00	14.00	8.00	100.00
Liberación Aérea (mill.) México	2.00	4.00	6.00	0.00	3.00	1.00	16.00
Liberación Aérea (mill.) Guatemala	17.00	214.00	272.00	50.00	93.00	27.00	673.00
Distribución (%)	18.00	4.00	10.00	1.00	3.00	2.00	38.00
M.T.D. Estéril	35.00	182.00	266.00	51.00	95.00	27.00	656.00
Recapturas dentro de bloques+buffer 2Km (%)	0.00	92.49	99.43	49.33	99.52	92.66	95.59
Recapturas fuera de bloques (%)	100.00	7.51	0.57	50.67	0.48	7.34	4.41
<b>Control biológico (Diachasmimorpha longicaudata)</b>							
Pupa empacada (mill.)	0.00	3.35	22.80	0.00	11.35	0.00	37.50
Liberación terrestre (mill.)	0.00	1.99	0.00	0.00	0.53	0.00	2.52
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	0.00	0.00	15.11	0.00	4.76	0.00	19.87
<b>Entradas de Plaga</b>							
Detectadas esta Semana (No)	1	46	22	9	14	8	100
A erradicar esta Semana (No)	2	4	6	0	3	1	16
Activas (No)	17	214	272	50	93	27	673
Erradicadas del año a esta semana (No)	18	4	10	1	3	2	38
Acumuladas en el año (No)	35	182	266	51	95	27	656

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

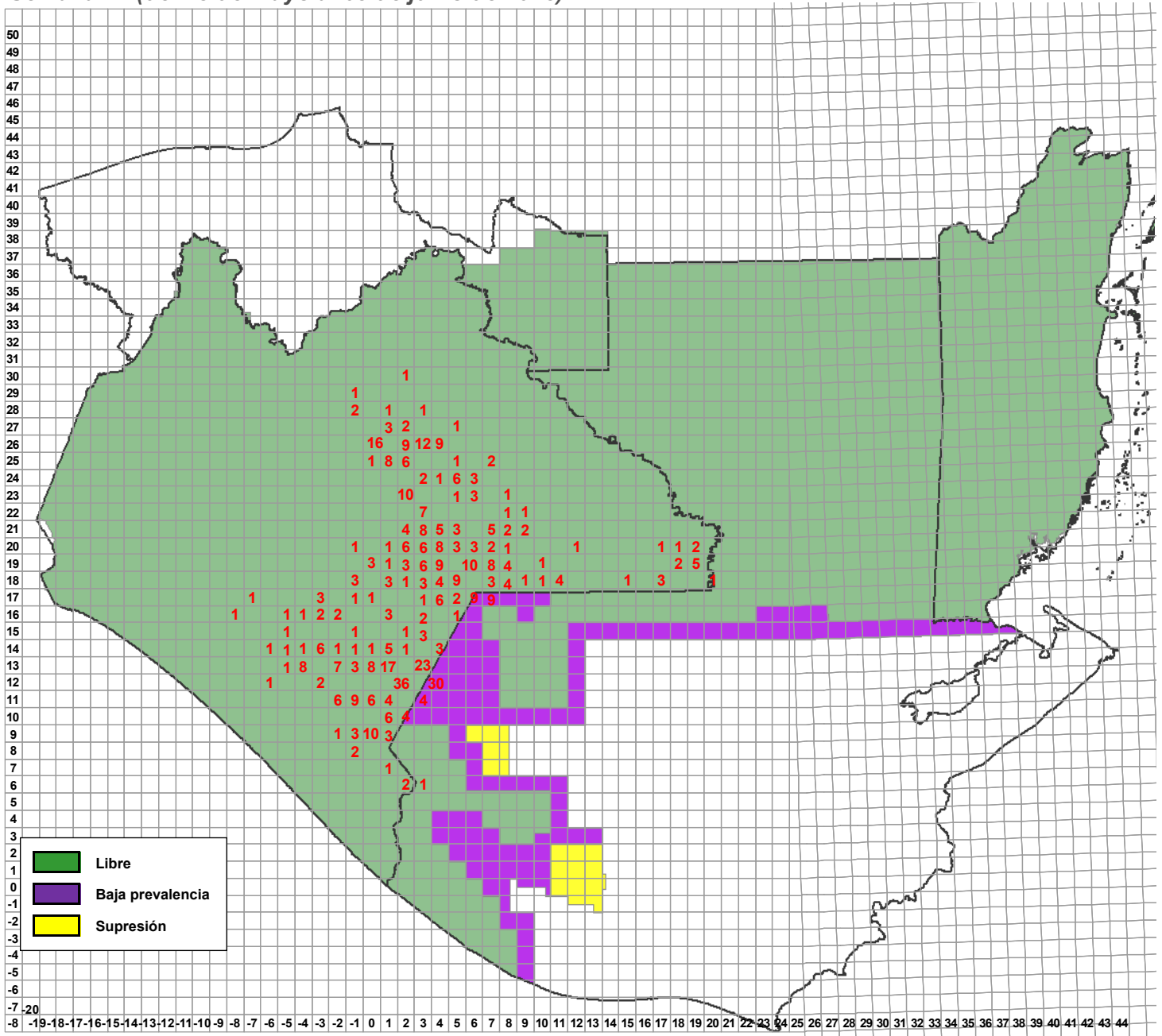
Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio de 2023)

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	14	1,545	8	0	334	14	1,494	6	0	100	0	427	0	0	29	1
Trampeo Intensivo Comalapa	88	0	507	5	0	87	0	505	5	0	25	0	179	0	0	34	0
Trampeo de Delimitación Comalapa	31	0	160	0	0	31	0	160	0	0	11	0	59	0	0	37	0
<b>Centro Palenque</b>																	
Palenque	340	362	1,164	324	0	196	208	656	162	0	195	205	655	162	0	100	5
Marqués de Comillas	0	38	169	125	0	0	34	131	90	0	0	34	131	89	0	100	1
Trampeo Intensivo Marqués de Comillas	3	5	152	168	0	3	5	116	133	0	3	5	115	133	0	100	1
Trampeo Intensivo Palenque	0	1	52	27	0	0	1	28	18	0	0	1	28	18	0	100	0
Trampeo de Delimitación Marqués de Comillas	94	1	108	2	0	89	0	97	0	0	89	0	96	0	0	99	1
Trampeo de Delimitación Palenque	3	0	4	0	0	3	0	4	0	0	3	0	4	0	0	100	0
Trampeo de Comprobación Marqués de Comillas	0	0	12	14	0	0	0	12	14	0	0	0	12	14	0	100	0
Trampeo de Comprobación Palenque	0	0	17	16	0	0	0	17	16	0	0	0	17	16	0	100	0
<b>Centro Comitán</b>																	
Egipto	527	33	1,897	52	0	416	24	1,536	43	0	409	24	1,529	43	0	99	6
Trampeo Intensivo Egipto	140	10	592	26	0	102	9	517	22	0	102	9	509	22	0	99	7
Trampeo de Delimitación Egipto	66	1	294	7	0	66	1	294	7	0	66	1	292	7	0	99	0
<b>Centro Soconusco</b>																	
Tapachula	216	924	1,692	134	29	134	459	967	92	29	132	455	951	89	29	99	18
Escuintla	322	457	1,019	29	0	171	239	532	14	0	171	237	524	14	0	99	4
Belisario Dominguez	234	34	1,043	4	0	202	16	900	2	0	200	16	878	2	0	98	6
Trampeo Intensivo Tapachula	15	3	306	1	0	15	1	196	1	0	14	1	196	1	0	100	1
Trampeo Intensivo Escuintla	2	0	16	1	0	2	0	16	1	0	2	0	16	1	0	100	0
Trampeo Intensivo Belisario Dominguez	23	0	174	0	0	23	0	171	0	0	23	0	165	0	0	97	2
Huertos de Papaya Tapachula	44	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	100	0
Huertos de Papaya Escuintla	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Tapachula	1	0	30	0	0	1	0	30	0	0	1	0	30	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Belisario Dominguez	3	0	24	0	0	1	0	11	0	0	1	0	11	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Escuintla	15	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Centro Ocosingo</b>																	
Ocosingo	295	173	1,988	125	0	226	88	1,298	58	0	220	86	1,279	58	0	98	10
Trampeo Intensivo Ocosingo	246	75	1,548	43	0	213	45	1,212	23	0	210	45	1,200	23	0	99	7
Trampeo de Delimitación Ocosingo	4	0	23	0	0	4	0	23	0	0	4	0	23	0	0	100	0
<b>Centro Frailesca</b>																	
Jaltenango	216	73	1,175	36	0	161	38	829	17	0	158	38	816	17	0	98	5
Villaflores	489	2	978	3	0	275	0	452	0	0	273	0	450	0	0	99	4
Trampeo Intensivo Jaltenango	44	13	236	13	0	41	12	210	12	0	41	12	205	12	0	98	2
Huertos de Papaya Jaltenango	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trampeo de Delimitación Jaltenango	19	1	61	0	0	19	1	61	0	0	18	1	60	0	0	98	2
Trampeo de Delimitación Villaflores	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	100	0
<b>Total</b>	<b>3,860</b>	<b>2,220</b>	<b>17,007</b>	<b>1,163</b>	<b>29</b>	<b>2,827</b>	<b>1,195</b>	<b>12,476</b>	<b>736</b>	<b>29</b>	<b>2,483</b>	<b>1,170</b>	<b>10,858</b>	<b>721</b>	<b>29</b>	<b>88.40</b>	<b>83</b>

# Programa Operativo de Moscas

## Mapa de entradas de la plaga

Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio de 2023)



Entradas de la plaga	Semana actual		
	Detectadas	Activas	A erradicarse esta semana
	100	673	16



Programa Operativo de Moscas  
Actividades a Entradas de la Plaga 2023

Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km²	Total Detic.	Trampas									Captura					Total Heteros	Muestreo				Liberación a terr. (mill.)	Kg. destruidos	Estaciones robo		Spinosad mezcla (g)		Ubicación del brote		Tipo de trampo			
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Estériles	MTDe	FM	FH	num.	kg.		Larvas de C.C.	Lug.	Adrea	Terr.			Lugar	Municipio								
																																Adrea	Terr.	Lugar	Municipio				
230036	1	2	4	27/01/2023	27/01/2023	02	14	81	9	36	34	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	0	0	0	Ejido Costa Rica	Frontera Comalapa	Normal 25, Deslaminación 7, Intensivo 4	
230037	0	2	0	26/01/2023	27/01/2023	01	25	19	2	52	52	100.00%	41	1	2301	1	2302	6	20887	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	90	0	40	Ejido Cuxulija	Ocosingo	Normal 21, Intensivo 31	
230039	0	3	2	30/01/2023	02/02/2023	02	12	68	5	98	98	41.84%	20	3	224	0	224	0	78049	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189	0	0	0	Amatenango de la Frontera	Normal 15, Deslaminación 18, Intensivo 24	
230040	0	1	5	30/01/2023	02/02/2023	01	12	84	10	60	60	43.1	68.33%	99	22	2010	0	2010	7	60344	31	19	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Amatenango de la Frontera	Normal 38, Intensivo 22	
230041	0	10	22	30/01/2023	02/02/2023	01	12	74	32	74	74	47.1	61.84%	41	20	2020	0	2020	6	13992	34	22	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Frontera Comalapa	Normal 44, Intensivo 32	
230043	0	0	4	08/02/2023	09/02/2023	03	19	48	4	33	33	100.00%	2	2	2	0	2	0	20097	6	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	82	0	20	Buena Vista	La Independencia	Normal 23, Deslaminación 10	
230044	0	0	3	08/02/2023	09/02/2023	05	19	69	3	14	14	14	100.00%	10	2	1020	0	1020	10	40814	4	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	La Independencia	Normal 12, Deslaminación 2	
230046	0	0	0	06/02/2023	09/02/2023	03	13	78	6	29	29	2	6.99%	2	1	37	0	37	2	64286	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Frontera Comalapa	Normal 26, Deslaminación 3, Intensivo 27, Deslaminación 9	
230047	0	2	2	07/02/2023	09/02/2023	02	11	44	4	84	84	60	71.43%	49	4	794	0	794	1	89048	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Buclut De Ocampo	Intensivo 52	
230049	0	4	3	08/02/2023	10/02/2023	02	13	38	7	40	40	11	27.50%	4	1	177	0	177	2	2987	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0	Frontera Comalapa	Normal 26, Deslaminación 9, Intensivo 5	
230050	0	3	1	09/02/2023	10/02/2023	01	13	93	4	86	86	16	18.60%	10	0	85	0	85	0	75893	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bella Vista	Normal 53, Intensivo 33, Intensivo 10	
230052	0	2	4	09/02/2023	10/02/2023	01	13	59	6	68	68	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	Frontera Comalapa	Normal 27, Deslaminación 19, Intensivo 5	
230055	0	0	49	13/02/2023	15/02/2023	03	13	81	49	60	60	7	11.67%	6	0	54	0	54	1	10204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Frontera Comalapa	Intensivo 26, Deslaminación 28, Intensivo 5	
230056	0	2	1	14/02/2023	15/02/2023	02	13	65	3	48	48	8	16.67%	6	1	57	0	57	1	01786	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Frontera Comalapa	Normal 39, Deslaminación 9, Intensivo 2	
230057	0	8	5	15/02/2023	15/02/2023	02	11	10	13	71	71	53	74.65%	49	49	1616	0	1616	4	3558	5	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Frontera Comalapa	Normal 48, Intensivo 23	
230058	0	0	0	15/02/2023	16/02/2023	02	11	23	1	87	87	66	75.86%	41	3	1318	0	1318	2	85281	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Amatenango de la Frontera	Normal 49, Deslaminación 9, Intensivo 30	
230059	0	0	2	15/02/2023	15/02/2023	02	26	38	2	81	81	81	100.00%	77	0	4874	0	4874	8	64041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ocosingo	Normal 35, Deslaminación 2, Intensivo 4	
230061	0	20	16	16/02/2023	17/02/2023	01	12	98	36	64	64	38	59.38%	37	13	1550	0	1550	5	58609	0	14	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Amatenango de la Frontera	Normal 43, Intensivo 21	
230062	0	2	1	16/02/2023	17/02/2023	01	13	83	3	86	86	16	18.40%	10	0	139	0	139	1	24102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bella Vista	Normal 55, Intensivo 31	
230063	0	3	3	16/02/2023	17/02/2023	02	12	30	6	44	44	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bella Vista	Normal 37, Intensivo 7	
230066	0	3	7	20/02/2023	21/02/2023	02	12	39	10	123	123	45	36.59%	24	3	317	0	317	1	02683	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Amatenango de la Frontera	Normal 85, Deslaminación 8, Intensivo 47	
230067	0	2	2	21/02/2023	21/02/2023	02	13	16	4	29	29	5	17.24%	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Frontera Comalapa	Normal 29, Deslaminación 5, Intensivo 6	
230068	0	1	8	21/02/2023	21/02/2023	02	11	1	1	77	77	46	59.74%	45	4	982	0	982	3	04969	2	4	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Frontera Comalapa	Normal 24, Deslaminación 22, Intensivo 6
230069	0	2	1	21/02/2023	21/02/2023	02	13	40	3	58	58	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	Frontera Comalapa	Normal 20, Deslaminación 2, Intensivo 6		
230070	0	0	6	21/02/2023	22/02/2023	06	23	36	6	16	16	16	100.00%	16	0	1072	2	1074	9	58929	0	0	5	0	386	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Amatenango de la Frontera	Normal 9, Intensivo 7
230075	0	0	5	27/02/2023	27/02/2023	19	47	5	71	71	71	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	Amatenango de la Frontera	Normal 21, Deslaminación 29, Intensivo 17	
230077	0	2	2	27/02/2023	28/02/2023	04	13	30	4	74	74	74	100.00%	1	1	1	0	1	0	00199	1	0	1	2	0	47	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Amal Albaro Corzo	Normal 24, Deslaminación 24, Intensivo 12
230079	0	1	67	27/02/2023	01/03/2023	01	12	77	68	72	72	39	54.17%	36	21	1770	0	1770	6	48332	31	20	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Amatenango de la Frontera	Normal 41, Intensivo 31	
230080	0	6	8	28/02/2023	01/03/2023	02	11	21	9	84	84	56	66.67%	49	6	1156	0	1156	2	24989	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Amatenango de la Frontera	Normal 52, Deslaminación 3, Intensivo 29
230081	0	1	0	28/02/2023	01/03/2023	02	13	96	1	47	47	12	25.33%	8	1	51	0	51	0	60714	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Frontera Comalapa	Normal 42, Deslaminación 3, Intensivo 2
230082	0	2	4	28/02/2023	01/03/2023	02	12	48	6	116	116	67	57.74%	38	4	512	0	512	1	09168	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Amatenango de la Frontera	Normal 36, Deslaminación 9, Intensivo 40
230083	1	2	2	27/02/2023	01/03/2023	02	21	61	4	61	61	61	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	Las Margaritas	Normal 27, Deslaminación 18, Intensivo 4
230086	0	0	2	02/03/2023	02/03/2023	19	20	70	2	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	0	Marques de Comillas	Normal 5, Deslaminación 3, Intensivo 8
230087	0	0	0	03/03/2023	03/03/2023	04	26	61	0	122	122	122	100.00%	11	0	4637	0	4637	5	9422	0	0	0	0	356	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ocosingo	Normal 37, Intensivo 85
230088	0	3	2	03/03/2023	03/03/2023	04	20	23	5	37	37	37	100.00%	30	1	43	430	473	1	83412	1	0	1	4	0	138	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Las Margaritas	Normal 26, Intensivo 11
230089	13	18	8	02/03/2023	02/03/2023	01	12	87	39	66	66	42	63.64%	40	22	1896	0	1896	6	45578	30	19	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Amatenango de la Frontera	Normal 41, Intensivo 25
230091	0	4	1	02/03/2023	03/03/2023	01	12	78	5	68	68	26	38.24%	24	13	1431	0	1431	7	76264	10	14	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Frontera Comalapa	Normal 42, Intensivo 26, Intensivo 9
230092	0	1	8	03/03/2023	03/03/2023	01	13	68	1	51	51	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	Frontera Comalapa		

















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

Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230557	Jetzemani	Chilón	01,27	3	LIBRE	0	1	0	29/05/2023	Fase IV	Normal		16.996285	-92.214492	Ocosingo	
230558	Rancho San Caralampio	Ocosingo	02,26	35	LIBRE C/LIB	0	0	1	30/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.884104	-92.099294	Ocosingo	
230559	Parcela del Ejido Rio Blanco San Vicente	Ocosingo	04,26	95	LIBRE	0	0	1	30/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.827449	-91.91691	Ocosingo	
230560	Chalam del Carmen	Ocosingo	02,25	52	LIBRE	0	0	1	30/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.77371	-92.133488	Ocosingo	
230561	Sacrificio La Esperanza	Ocosingo	01,26	78	LIBRE	0	0	1	30/05/2023	Fase IV	Normal		16.85007	-92.168052	Ocosingo	
230562	Ejido Congregacion Virginia	Ocosingo	01,26	37	LIBRE C/LIB	0	1	0	30/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.881185	-92.176292	Ocosingo	
230563	Rancheria Copainala	Escuintla	-02,09	96	LIBRE C/LIB	0	1	0	30/05/2023	Fase IV	Normal		15.293724	-92.470568	Belisario Dominguez	
230564	Montecristo de Guerrero	Montecristo de Guerrero	-03,13	50	LIBRE	0	1	1	30/05/2023	Fase IV	Normal		15.69408	-92.61884	Jaltenango	
230565	Finca Chicharras	Ángel Albino Corzo	-04,14	98	LIBRE	0	0	1	30/05/2023	Jackson	Intensivo		15.741877	-92.639719	Jaltenango	
230566	Cafetal del Ejido el Naranjo	La Independencia	06,18	0	LIBRE	0	0	1	29/05/2023	Jackson	Normal		16.187727	-91.780853	Egipto	
230567	Ejido Miguel Hidalgo	La Trinitaria	06,18	90	LIBRE C/LIB	0	1	0	30/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.100107	-91.781112	Egipto	
230568	Ejido Lazaro Cardenas	Socoltenango	-01,18	38	LIBRE	0	1	0	30/05/2023	Fase IV	Normal		16.15931	-92.35731	Egipto	
230569	Ejido Benito Juárez	Socoltenango	-01,18	13	LIBRE	0	1	0	30/05/2023	C&C	Normal		16.178784	-92.401914	Egipto	
230570	Barrio San Sebastian	Las Margaritas	03,20	69	LIBRE	0	4	0	30/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.308967	-91.979077	Egipto	
230571	Rancho Argelia	Montecristo de Guerrero	-03,14	95	LIBRE C/LIB	0	0	1	30/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.74742	-92.57888	Jaltenango	
230572	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	60	LIBRE	0	0	1	31/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.396736	-91.684453	Egipto	
230573	Cafetal Del Ejido Guadalupe Miramar	Maravilla Tenejapa	11,18	23	LIBRE	0	0	1	31/05/2023	Jackson	Normal		16.16206	-91.2825	Egipto	
230574	Rancho las Palmas	La Trinitaria	01,16	19	LIBRE	0	0	1	31/05/2023	Jackson	Normal		15.996078	-92.164326	Egipto	
230575	Leningrado	Tzimol	01,16	66	LIBRE	0	0	1	31/05/2023	Jackson	Normal		15.95207	-92.1908	Egipto	
230576	Cafetal del Ejido Nueva Linda Vista	Maravilla Tenejapa	12,20	93	LIBRE	0	0	1	31/05/2023	Panel Amarillo	Normal		16.281149	-91.190223	Egipto	
230577	Huerto del Ejido La Bella Ilusión	Maravilla Tenejapa	11,18	6	LIBRE	0	0	1	31/05/2023	Jackson	Intensivo		16.184461	-91.253179	Egipto	
230578	Cafetal de Linda Vista	Las Margaritas	09,18	37	LIBRE	0	0	1	31/05/2023	Jackson	Normal		16.15457	-91.43816	Egipto	
230579	Villahermosa Yaluma	Comitán de Dominguez	02,20	48	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/05/2023	Fase IV	Normal		16.328069	-92.07556	Egipto	
230580	Cafetal del Ejido Gallo Giro	Las Margaritas	10,19	86	LIBRE	0	0	1	31/05/2023	Jackson	Normal		16.19848	-91.35259	Egipto	1 MACHO FÉRTIL POR AUSENCIA DE MARCA E IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICOS. SOLO SE ENCONTRÓ LA CABEZA Y ALAS.
230581	Parcelas del Ejido Huixtan	Las Margaritas	10,18	22	LIBRE	0	0	1	31/05/2023	Jackson	Normal		16.15983	-91.38904	Egipto	
230582	Tramo Carretero a Nva Victoria	La Trinitaria	06,17	11	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/05/2023	Jackson	Normal		16.08918	-91.77002	Egipto	
230583	Cafetal Del Ejido Guadalupe Miramar	Maravilla Tenejapa	11,18	34	LIBRE	0	0	1	31/05/2023	Jackson	Normal		16.14985	-91.27359	Egipto	
230584	Cafetal de Benito Juarez	Las Margaritas	09,21	61	LIBRE	0	0	1	31/05/2023	Jackson	Normal		16.403168	-91.490048	Egipto	
230585	Cafetal de Benito Juarez	Las Margaritas	09,21	51	LIBRE	0	0	1	31/05/2023	Jackson	Intensivo		16.410008	-91.491469	Egipto	
230586	Rancheria Vista alegre	Ocosingo	03,26	0	LIBRE	0	1	0	31/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.908102	-92.053281	Ocosingo	
230587	Terreno Rancho Buenos Aires	Montecristo de Guerrero	-03,14	93	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/06/2023	Jackson	Normal		15.74151	-92.59233	Jaltenango	
230588	Parcela De Madero	Motzintla	-01,09	42	LIBRE C/LIB	0	1	0	31/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.334141	-92.419648	Belisario Dominguez	
230589	Ejido Trinidad	Unión Juárez	02,06	75	LIBRE	0	0	1	31/05/2023	C&C	Normal		15.03868	-92.11493	Tapachula	EL ABDOMEN PRESENTÓ DESCOMPOSICIÓN INTERNA DE TEJIDOS. POR LO QUE NO FUE POSIBLE OBSERVAR FERTILIDAD EN SUS ÓRGANOS REPRODUCTORES.



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

Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230590	Carretera A 3 De Mayo	Mapastepec	-06,12	93	LIBRE	0	1	0	01/06/2023	C&C	Normal		15.56695	-92.87101	Escuintla	
230591	Ejido Nuevo Milenio	Montecristo de Guerrero	-04,13	58	LIBRE	0	0	1	01/06/2023	Fase IV	Normal		15.6898	-92.63743	Jaltenango	
230592	Colonia el Milenio	Montecristo de Guerrero	-04,13	59	LIBRE	0	0	1	31/05/2023	Jackson	Normal		15.69103	-92.63419	Jaltenango	
230593	Parcela del Ejido Santa María Las Flores	Ocosingo	03,26	72	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/06/2023	Jackson	Intensivo		16.84342	-92.04167	Ocosingo	
230594	Parcela de Ojo de Agua	La Independencia	06,18	34	LIBRE	0	1	0	01/06/2023	Fase IV	Normal		16.155563	-91.746265	Egipto	
230595	Cafetal de Ojo de Agua	La Independencia	06,18	23	LIBRE	0	0	1	01/06/2023	Fase IV	Normal		16.162705	-91.755973	Egipto	
230596	Cafetal de Belisario Domínguez	Las Margaritas	05,21	70	LIBRE	0	0	1	01/06/2023	Fase IV	Normal		16.39673	-91.87143	Egipto	
230597	Cafetal del Ejido el Triunfo	La Independencia	05,19	93	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	83	LIBRE	0	1	1	01/06/2023	Fase IV	Normal		16.201378	-91.843848	Egipto	
230599	Río América	Las Margaritas	06,20	80	LIBRE	0	0	1	01/06/2023	Fase IV	Normal		16.289728	-91.774683	Egipto	
230600	Rancho San Caralampio	Las Margaritas	05,19	8	LIBRE	0	1	0	01/06/2023	Fase IV	Normal		16.27819	-91.79442	Egipto	
230601	Ejido Nueva Reforma	Benemérito de las Américas	18,19	87	LIBRE	0	0	1	31/05/2023	C&C	Intensivo		16.189694	-90.589043	Marqués de Comillas	
230602	Cafetal del Ejido Morelia	Altamirano	03,24	19	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.718728	-91.971404	Ocosingo	
230603	Ejido El sacrificio	Ocosingo	02,25	31	LIBRE	0	0	1	01/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.794288	-92.143285	Ocosingo	
230604	Cafetal de tomas Munzer	Ocosingo	02,25	41	LIBRE	0	1	0	01/06/2023	Fase IV	Normal		16.785411	-92.145545	Ocosingo	
230605	Ojo de Agua	La Independencia	06,18	33	LIBRE	2	0	0	01/06/2023			Sistematico	16.155145	-91.75279	Egipto	
230606	Ojo de Agua	La Independencia	06,18	22	LIBRE	1	0	0	01/06/2023			Sistematico	16.164418	-91.762083	Egipto	
230607	Cafetal del Ejido el Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,19	94	LIBRE	0	1	1	01/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.191015	-91.833697	Egipto	
230608	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	44	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/06/2023	Jackson	Normal		16.144751	-91.650964	Egipto	
230608	Cafetal de San Antonio Buenavista	La Independencia	07,18	44	LIBRE C/LIB	0	2	1	01/06/2023	Fase IV	Normal		16.146825	-91.647324	Egipto	
230609	Predio el Remolino	Chicomuselo	-02,13	93	LIBRE	0	0	1	01/06/2023	Jackson	Normal		15.651221	-92.500369	Jaltenango	
230610	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	43	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.143315	-91.655396	Egipto	
230610	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	43	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/06/2023	Fase IV	Normal		16.14463	-91.653703	Egipto	
230611	Ejido Nuevo Plan de Ayala	Las Margaritas	07,19	76	LIBRE	0	2	0	01/06/2023	Fase IV	Normal		16.21462	-91.63069	Egipto	
230612	Concepcion	Motuzintla	00,09	40	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/06/2023	Fase IV	Normal		15.336786	-92.345809	Belisario Domínguez	
230613	Tramo Carretero a San Nicolas	Montecristo de Guerrero	-03,13	13	LIBRE	0	0	1	01/06/2023	Jackson	Normal		15.72705	-92.59581	Jaltenango	
230614	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	91	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/06/2023	Jackson	Normal		15.748401	-92.612613	Jaltenango	
230615	Ejido la Unión	Ocosingo	07,25	15	LIBRE	0	1	0	02/06/2023	C&C	Intensivo		16.810786	-91.634835	Ocosingo	
230616	Ejido Chiapas	Las Margaritas	05,21	81	LIBRE	0	0	1	01/06/2023	Fase IV	Normal		16.381855	-91.865434	Egipto	
230617	Barrio El Rosario	Tzimol	01,19	96	LIBRE	0	0	1	01/06/2023	Fase IV	Delimitación		16.196245	-92.18836	Egipto	
230618	Tramo Carretero a Leningrado	Tzimol	01,16	23	LIBRE	0	0	1	01/06/2023	Fase IV	Normal		15.98582	-92.2169	Egipto	
230619	Ejido Chanjale	Tapachula	01,07	15	LIBRE	1	0	0	01/06/2023			Sistematico	15.181653	-92.200631	Tapachula	
230620	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	0	1	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.380972	-91.669001	Egipto	

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

Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230621	Anexo Nueva Rosita	La Trinitaria	06,17	14	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/06/2023	Jackson	Normal		16.08573	-91.7431	Egipto	
230622	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	71	LIBRE	0	0	4	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.387886	-91.676223	Egipto	
230622	Cafetal de Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	71	LIBRE	12	0	0	02/06/2023			Sistematico	16.39324	-91.674863	Egipto	
230622	Cafetal de Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	71	LIBRE	22	0	0	02/06/2023			Sistematico	16.392237	-91.673763	Egipto	
230623	Cafetal del Ejido Playas del Carmen	Las Margaritas	06,20	84	LIBRE	0	2	0	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.2965	-91.73672	Egipto	
230624	Progreso	La Trinitaria	05,18	81	LIBRE	0	0	1	02/06/2023	Jackson	Normal		16.11432	-91.85987	Egipto	
230625	Ejido Ángel Alvino Corzo	La Trinitaria	04,17	87	LIBRE	0	1	0	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.02195	-91.89854	Egipto	
230626	Rancho el Mirador	La Trinitaria	04,17	54	LIBRE	0	0	1	02/06/2023	Jackson	Normal		16.04553	-91.9268	Egipto	SOLO SE ENCONTRÓ UN PAR DE ALAS SIN MARCA.
230627	Guadalupe el Zapote	La Trinitaria	04,17	72	LIBRE	0	0	1	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.03579	-91.94642	Egipto	
230628	La Habra	Amatenango de la Frontera	03,12	20	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/06/2023	Jackson	Normal		15.62603	-92.06407	Comalapa	POR SITUACIÓN SOCIAL, EL ESPÉCIMEN SE DIAGNÓSTICO EN ESTA FECHA.
230629	Cafetal De Santa Ana	Amatenango de la Frontera	02,11	9	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.553132	-92.072143	Comalapa	POR SITUACIÓN SOCIAL, EL ESPÉCIMEN SE DIAGNOSTICO EN ESTA FECHA.
230630	Cafetal Barrio Vicente Guerrero	Siltepec	-01,12	68	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/06/2023	Jackson	Normal		15.588736	-92.362877	Comalapa	POR SITUACIÓN SOCIAL, EL ESPÉCIMEN SE DIAGNOSTICÓ EN ESTA FECHA.
230631	Rincón Varitas	Siltepec	-01,11	86	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/06/2023	Jackson	Normal		15.48491	-92.38331	Comalapa	POR SITUACIÓN SOCIAL, EL ESPÉCIMEN SE DIAGNÓSTICO EN ESTA FECHA.
230632	Cafetal Barrio Unión Villanueva	Siltepec	-02,11	79	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.491023	-92.448416	Comalapa	POR SITUACIÓN SOCIAL, EL ESPÉCIMEN SE DIAGNÓSTICO EN ESTA FECHA.
230633	Parcela De Cruz De Piedra	Siltepec	-01,12	88	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.574768	-92.364799	Comalapa	UNA HEMBRA FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA, POR AUSENCIA DE MARCAJE. EL ABDOMEN ESTABA EN AVANZADO GRADO DE DESCOMPOSICIÓN. POR SITUACIÓN SOCIAL, EL ESPÉCIMEN SE DIAGNÓSTICO EN ESTA FECHA.
230634	Finca Victoria	Motozintla	-01,09	92	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/06/2023	Jackson	Normal		15.29123	-92.42188	Belisario Dominguez	
230635	Colonia Jusnajib	Comitán de Dominguez	02,21	95	LIBRE	0	1	0	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.37572	-92.10175	Egipto	
230636	Barrio Nuevo Belen 3a Sección	Comitán de Dominguez	02,19	12	LIBRE	0	0	1	02/06/2023	C&C	Intensivo		16.267948	-92.133447	Egipto	
230637	Ejido el Edén	Las Margaritas	07,20	85	LIBRE	0	1	0	02/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.28749	-91.63538	Egipto	
230638	Ejido San Antonio Las Flores	Ocosingo	01,26	99	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.82902	-92.16322	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
230639	Cafetal Los Limares	Ocosingo	01,26	76	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/06/2023	Jackson	Normal		16.847343	-92.192064	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
230640	Cafetal Barrio Soledad	Honduras de la Sierra	-02,12	84	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/06/2023	Jackson	Intensivo		15.572155	-92.492421	Comalapa	POR SITUACIÓN SOCIAL, EL ESPÉCIMEN SE DIAGNÓSTICO EN ESTA FECHA.
230641	Barrio Soledad	Honduras de la Sierra	-02,12	85	LIBRE C/LIB	0	1	0	04/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.567983	-92.486753	Comalapa	POR SITUACIÓN SOCIAL, EL ESPÉCIMEN SE DIAGNÓSTICO EN ESTA FECHA.
230642	Cafetal Ejido Honduras	Honduras de la Sierra	-02,12	65	LIBRE	0	0	1	04/06/2023	Jackson	Normal		15.589889	-92.483537	Comalapa	POR SITUACIÓN SOCIAL, EL ESPÉCIMEN SE DIAGNOSTICÓ EN ESTA FECHA.
230643	El Mango	Motozintla	01,09	4	LIBRE	0	1	0	04/06/2023	Fase IV	Normal		15.372078	-92.214949	Comalapa	POR SITUACIÓN SOCIAL, EL ESPÉCIMEN SE DIAGNOSTICÓ EN ESTA FECHA.

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

Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230644	Cafetal Barrio San Francisco	Siltepec	-02,11	68	LIBRE C/LIB	0	0	4	04/06/2023	Jackson	Normal		15.497901	-92.454154	Comalapa	1 MACHO FÉRTIL POR AUSENCIA DE MARCA E IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOHIOLÓGICOS, SOLO SE ENCONTRÓ CABEZA, TÓRAX Y ALAS. POR SITUACIÓN SOCIAL, LOS ESPÉCIMENES SE DIAGNOSTICARON EN ESTA FECHA.
230645	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	02,11	28	LIBRE C/LIB	0	0	1	05/06/2023	Jackson	Normal		15.531139	-92.081174	Comalapa	POR SITUACIÓN SOCIAL, EL ESPÉCIMEN SE DIAGNÓSTICO EN ESTA FECHA.
230646	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	02,11	27	LIBRE C/LIB	0	1	0	05/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.53266	-92.0948	Comalapa	POR SITUACIÓN SOCIAL, EL ESPÉCIMEN SE DIAGNÓSTICO EN ESTA FECHA.
230647	Mazapa De Madero	Mazapa De Madero	01,10	87	LIBRE	0	1	1	06/06/2023	Fase IV	Normal		15.39078	-92.185552	Comalapa	POR SITUACIÓN SOCIAL, EL ESPÉCIMEN SE DIAGNÓSTICO EN ESTA FECHA.
230648	Cafetal De Nuevo Pacayal	Bella Vista	00,13	84	LIBRE	0	0	1	06/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.660092	-92.304991	Comalapa	POR PROBLEMA SOCIAL, SE REALIZÓ EL DIAGNÓSTICO EN ESTA FECHA.
230649	Parcela De Huixnayal	Frontera Comalapa	02,12	5	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/06/2023	Fase IV	Normal		15.64296	-92.10739	Comalapa	POR SITUACIÓN SOCIAL, EL ESPÉCIMEN SE DIAGNÓSTICO EN ESTA FECHA.
230650	Cafetal Barrio Guayabal	Siltepec	-01,12	76	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/06/2023	Fase IV	Normal		15.580735	-92.381068	Comalapa	POR SITUACIÓN SOCIAL, EL ESPÉCIMEN SE DIAGNOSTICO EN ESTA FECHA.
230651	Barrio La Línea	Amatenango de la Frontera	03,11	2	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.549378	-92.041556	Comalapa	POR SITUACIÓN SOCIAL, EL ESPÉCIMEN SE DIAGNÓSTICO EN ESTA FECHA.
230651	Cafetal De Barrio La Línea	Amatenango de la Frontera	03,11	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/06/2023	Jackson	Intensivo		15.550648	-92.045888	Comalapa	POR SITUACIÓN SOCIAL, EL ESPÉCIMEN SE DIAGNÓSTICO EN ESTA FECHA.
230652	Parralito	Bejucal De Ocampo	02,11	43	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/06/2023	Jackson	Delimitación		15.5144	-92.13059	Comalapa	POR SITUACIÓN SOCIAL, EL ESPÉCIMEN SE DIAGNÓSTICO EN ESTA FECHA.
230653	Rancho El Ojo De Agua	Chicomuselo	-01,13	45	LIBRE	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Normal		15.70136	-92.39099	Comalapa	POR SITUACIÓN SOCIAL, EL ESPÉCIMEN SE DIAGNÓSTICO EN ESTA FECHA.
230654	Ejido Ángel Díaz	Honduras de la Sierra	-01,11	4	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/06/2023	Jackson	Normal		15.549911	-92.401685	Comalapa	SOLO SE ENCONTRÓ: CABEZA, TÓRAX Y ALAS. POR SITUACIÓN SOCIAL, EL ESPÉCIMEN SE DIAGNOSTICÓ EN ESTA FECHA.
230655	Cafetal De Barrio Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	92	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/06/2023	Jackson	Normal		15.56528	-92.03996	Comalapa	POR SITUACIÓN SOCIAL, EL ESPÉCIMEN SE DIAGNÓSTICO EN ESTA FECHA.
230656	Parcela De Cd Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	96	LIBRE	0	0	1	06/06/2023	Fase IV	Normal		15.653797	-92.003466	Comalapa	POR SITUACIÓN SOCIAL, EL ESPÉCIMEN SE DIAGNÓSTICO EN ESTA FECHA.
220036(A19)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	0	LIBRE C/LIB	0	1	1	01/06/2023	Fase IV	Normal		16.544742	-92.057316	Egipto	
220080(A23)	Cafetal De 20 De Noviembre	Bella Vista	01,12	65	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/06/2023	Fase IV	Normal		15.58667	-92.202	Comalapa	
220080(A23)	Cafetal De 20 De Noviembre	Bella Vista	01,12	65	LIBRE C/LIB	0	0	3	07/06/2023	Jackson	Normal		15.587768	-92.204727	Comalapa	
220288(A21)	Ejido Plan de Ayala	Las Margaritas	03,22	93	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/06/2023	Fase IV	Normal		16.468975	-92.030338	Egipto	
220352(A23)	Ejido Plan de Ayala	Las Margaritas	03,22	83	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/06/2023	Fase IV	Normal		16.471604	-92.031961	Egipto	
220396(A20)	El Vergelito	Las Margaritas	02,23	68	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/06/2023	Fase IV	Normal		16.579524	-92.073286	Egipto	
220483(A26)	Ejido 20 de Noviembre	Las Margaritas	02,23	27	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/06/2023	Fase IV	Normal		16.619685	-92.084142	Egipto	
220483(A26)	Ejido 20 de Noviembre	Las Margaritas	02,23	27	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/06/2023	Fase IV	Normal		16.618979	-92.089238	Egipto	
220483(A26)	Ejido 20 de Noviembre	Las Margaritas	02,23	27	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/06/2023	Jackson	Delimitación		16.617162	-92.086834	Egipto	

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

Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
220483(A26)	Ejido 20 de Noviembre	Las Margaritas	02,23	27	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/06/2023	Fase IV	Delimitación		16.617627	-92.08288	Egipto	
220485(A24)	Ejido 20 Noviembre	Las Margaritas	02,23	28	LIBRE C/LIB	0	1	1	01/06/2023	Fase IV	Delimitación		16.615737	-92.080319	Egipto	
220485(A24)	Ejido 20 de Noviembre	Las Margaritas	02,23	28	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/06/2023	Fase IV	Normal		16.615143	-92.077012	Egipto	
220643(A17)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	67	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/06/2023	Fase IV	Normal		15.592703	-92.08923	Comalapa	
220698(A8)	Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/06/2023	Fase IV	Delimitación		16.548535	-92.053347	Egipto	
220836(A5)	Ejido Plan de Ayala	Las Margaritas	03,22	94	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.469862	-92.024601	Egipto	
220963(A12)	Galeana	La Independencia	03,19	66	LIBRE	0	1	0	02/06/2023	Fase IV	Delimitación		16.223878	-92.002561	Egipto	
220984(A4)	Ejido Morelia	Las Margaritas	05,20	60	LIBRE	0	1	0	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.31078	-91.870385	Egipto	
220984(A4)	Ejido Morelia	Las Margaritas	05,20	60	LIBRE	0	0	1	02/06/2023	Jackson	Intensivo		16.30811	-91.86839	Egipto	SOLO SE ENCONTRÓ UN PAR DE ALAS SIN MARCA.
220988(A3)	Colonia la Patria	La Independencia	04,19	55	LIBRE	0	1	1	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.23189	-91.91785	Egipto	
220988(A3)	La Patria	La Independencia	04,19	55	LIBRE	0	0	1	02/06/2023	Jackson	Delimitación		16.231585	-91.916428	Egipto	
221001(A3)	Ejido Morelia	Las Margaritas	05,20	61	LIBRE	0	0	3	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.30819	-91.8659	Egipto	
221009(A9)	Venustiano Carranza	La Independencia	04,18	4	LIBRE	0	0	1	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.18345	-91.93093	Egipto	
230011(A1)	Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	22	LIBRE	0	1	0	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.077899	-91.664423	Egipto	
230023(A8)	Parcela del Portal	Frontera Comalapa	02,13	66	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.68186	-92.098514	Comalapa	
230024(A5)	Poblado San José El Puente	Las Margaritas	04,20	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/06/2023	Jackson	Normal		16.36244	-91.94789	Egipto	
230040(A5)	Barrio La Montaña	Amatenango de la Frontera	01,12	86	LIBRE C/LIB	0	1	2	07/06/2023	Fase IV	Normal		15.57456	-92.1941	Comalapa	
230041(A7)	Cafetal Del Barrio Zacualpa	Amatenango de la Frontera	01,12	76	LIBRE C/LIB	0	2	0	07/06/2023	Fase IV	Normal		15.57741	-92.19417	Comalapa	
230041(A7)	Parcela De Barrio Zacualpa	Amatenango de la Frontera	01,12	76	LIBRE C/LIB	0	4	0	07/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.57717	-92.19149	Comalapa	
230041(A7)	Parcela De Barrio Zacualpa	Amatenango de la Frontera	01,12	76	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/06/2023	Jackson	Intensivo		15.5818	-92.19281	Comalapa	
230047(A3)	Parcela Del Barrio Las Pilas	Bejucal De Ocampo	02,11	44	LIBRE C/LIB	0	1	0	05/06/2023	Fase IV	Normal		15.521445	-92.117723	Comalapa	
230049(A3)	Sanfrancisco 3 Cruses	Frontera Comalapa	02,13	38	LIBRE	0	0	1	06/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.70927	-92.079622	Comalapa	
230061(A8)	Cafetal De Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	98	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.55952	-92.17258	Comalapa	
230061(A8)	Ejido Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	98	LIBRE C/LIB	0	3	0	05/06/2023	Fase IV	Normal		15.56621	-92.17774	Comalapa	
230061(A8)	Cafetal De Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	98	LIBRE C/LIB	0	0	2	06/06/2023	Fase IV	Normal		15.56308	-92.17765	Comalapa	
230083(A2)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	1	0	02/06/2023	Fase IV	Delimitación		16.385906	-91.674824	Egipto	
230083(A2)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	1	0	02/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.379999	-91.670928	Egipto	
230089(A8)	Cafetal del Ejido Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	87	LIBRE C/LIB	0	0	2	07/06/2023	Fase IV	Normal		15.56781	-92.18317	Comalapa	
230089(A8)	Barrio Montaña	Amatenango de la Frontera	01,12	87	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Normal		15.57082	-92.185836	Comalapa	
230100(A6)	Cafetal Barrio Guadalupe	Bella Vista	01,12	54	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/06/2023	Jackson	Intensivo		15.594954	-92.214699	Comalapa	
230102(A3)	Cafetal Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	66	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/06/2023	Fase IV	Normal		15.592279	-92.196515	Comalapa	
230102(A3)	Cafetal Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	66	LIBRE C/LIB	0	1	0	05/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.593321	-92.191996	Comalapa	
230135(A1)	Cafetal De Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	02,12	37	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.6131	-92.086202	Comalapa	
230140(A9)	Cafetal De El Malacate	Bella Vista	01,12	56	LIBRE	0	1	1	07/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.600228	-92.193253	Comalapa	

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

Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230153(A9)	Ejido Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,11	9	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/06/2023	Fase IV	Normal		15.55543	-92.16778	Comalapa	
230153(A9)	Cafetal Del Barrio La Mesilla	Amatenango de la Frontera	01,11	9	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Normal		15.55625	-92.16651	Comalapa	
230153(A9)	Cafetal Del Barrio La Mesilla	Amatenango de la Frontera	01,11	9	LIBRE C/LIB	0	1	0	05/06/2023	Fase IV	Normal		15.55429	-92.16447	Comalapa	
230168(A1)	Cafetal Del Barrio Sonora	Amatenango de la Frontera	02,11	20	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/06/2023	Jackson	Normal		15.53543	-92.15829	Comalapa	
230178(A3)	Cafetal Del Barrio El Parralito	Bejucal De Ocampo	02,11	32	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.52291	-92.13675	Comalapa	
230194(A3)	Tierra Fria	Amatenango de la Frontera	02,12	59	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/06/2023	Jackson	Delimitación		15.600554	-92.073286	Comalapa	
230195(A5)	Cafetal Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	64	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.592931	-92.209519	Comalapa	
230195(A5)	Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	64	LIBRE C/LIB	0	1	1	05/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.58993	-92.20872	Comalapa	
230195(A5)	Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	64	LIBRE C/LIB	0	0	1	05/06/2023	Jackson	Normal		15.58897	-92.21417	Comalapa	
230200(A6)	Cafetal De Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	88	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/06/2023	Fase IV	Normal		15.56897	-92.17744	Comalapa	
230202(A3)	Amatenango De La Frontera	Amatenango de la Frontera	02,10	34	LIBRE	0	1	4	05/06/2023	Jackson	Normal		15.43514	-92.11578	Comalapa	
230204(A2)	Ejido 20 De Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,12	99	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/06/2023	Fase IV	Normal		15.562475	-92.074895	Comalapa	
230206(A1)	Ejido Nuevo Chihuahua	Benemérito de las Américas	19,19	16	LIBRE	0	0	1	29/05/2023	C&C	Normal		16.256265	-90.506109	Marqués de Comillas	
230208(A6)	Cafetal De 20 De Noviembre	Bella Vista	01,12	75	LIBRE C/LIB	0	1	1	02/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.578196	-92.206486	Comalapa	
230208(A6)	Cafetal De 20 De Noviembre	Bella Vista	01,12	75	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.576157	-92.204167	Comalapa	
230208(A6)	Cafetal De 20 De Noviembre	Bella Vista	01,12	75	LIBRE C/LIB	0	1	1	07/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.578191	-92.198558	Comalapa	
230208(A6)	Cafetal De 20 De Noviembre	Bella Vista	01,12	75	LIBRE C/LIB	0	0	14	07/06/2023	Jackson	Normal		15.579249	-92.201888	Comalapa	
230213(A5)	Cafetal de El Zapotal	Bella Vista	01,12	55	LIBRE C/LIB	0	2	1	07/06/2023	Fase IV	Normal		15.60073	-92.20613	Comalapa	
230214(A2)	La Finca	La Independencia	04,19	84	LIBRE	0	0	1	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.20269	-91.92851	Egipto	
230217(A2)	Cafetal de Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	72	LIBRE	0	0	1	02/06/2023	Jackson	Normal		16.389987	-91.668725	Egipto	
230224(A2)	Ejido Jalisco	Las Margaritas	03,21	39	LIBRE	0	1	1	29/05/2023	Fase IV	Normal		16.43082	-91.976736	Egipto	
230225(A4)	Ranchería El Diamante	Ocosingo	06,17	5	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.0902	-91.73117	Egipto	
230229(A2)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.58477	-92.23201	Comalapa	
230229(A2)	Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE C/LIB	0	2	0	06/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.584958	-92.229773	Comalapa	
230233(A2)	Ejido 20 Noviembre	Las Margaritas	02,23	38	LIBRE C/LIB	0	3	1	01/06/2023	Fase IV	Delimitación		16.612827	-92.079004	Egipto	
230235(A2)	Cafetal Colonia La Patria	La Independencia	04,19	66	LIBRE	0	1	0	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.225342	-91.911771	Egipto	
230236(A1)	San Caralampio	La Independencia	04,19	35	LIBRE	0	0	1	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.24614	-91.92184	Egipto	
230244(A1)	Ejido Belisario	Las Margaritas	04,21	69	LIBRE	0	0	1	02/06/2023	Jackson	Intensivo		16.403692	-91.879719	Egipto	
230245(A2)	Cafetal de la Ranchería la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.152854	-91.529778	Egipto	
230251(A3)	Cafetal De 20 De Noviembre	Bella Vista	01,12	85	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/06/2023	Fase IV	Normal		15.5753	-92.199032	Comalapa	
230255(A1)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	33	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.153503	-91.659714	Egipto	
230265(A1)	Parcela De Sabinalito	Frontera Comalapa	03,13	39	LIBRE	0	0	4	06/06/2023	Jackson	Normal		15.703771	-91.980987	Comalapa	
230270(A1)	Galeana	La Independencia	03,19	56	LIBRE	0	1	0	02/06/2023	Fase IV	Delimitación		16.226436	-92.003801	Egipto	
230271(A1)	Agua Escondida	Las Margaritas	05,20	74	LIBRE	7	0	0	02/06/2023			Dirigido	16.301401	-91.837115	Egipto	
230282(A1)	Cafetal de Belisario Dominguez	Las Margaritas	04,21	59	LIBRE	0	1	3	02/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.40842	-91.8841	Egipto	

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

Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230287(A1)	Barrio El Palo María Abasolo	Ocosingo	01,26	95	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/06/2023	Jackson	Intensivo		16.82736	-92.20117	Ocosingo	
230287(A1)	Barrio El Palo María Abasolo	Ocosingo	01,26	95	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.824828	-92.200131	Ocosingo	
230293(A2)	Cafetal del Retiro	Amatenango de la Frontera	03,11	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/06/2023	Jackson	Intensivo		15.549888	-92.052174	Comalapa	
230293(A2)	Cafetal del Retiro	Amatenango de la Frontera	03,11	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.551847	-92.056352	Comalapa	
230296(A1)	Ranchería Santa Ana	Ángel Albino Corzo	-03,14	96	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/06/2023	Fase IV	Normal		15.73993	-92.57025	Jaltenango	
230299(A1)	Ejido Jalisco	Las Margaritas	04,21	30	LIBRE	0	1	0	29/05/2023	Fase IV	Normal		16.427734	-91.967884	Egipto	
230305(A2)	Cafetal Barrio Hermosillo	Siltepec	-01,11	94	LIBRE C/LIB	0	2	0	07/06/2023	Fase IV	Normal		15.473219	-92.400966	Comalapa	
230310(A2)	Sabinalito	Frontera Comalapa	03,13	48	LIBRE	0	0	1	07/06/2023	Jackson	Normal		15.69934	-91.98635	Comalapa	
230310(A2)	Sabinalito	Frontera Comalapa	03,13	48	LIBRE	0	0	1	07/06/2023	Jackson	Normal		15.697737	-91.985132	Comalapa	
230310(A2)	Sabinalito	Frontera Comalapa	03,13	48	LIBRE	0	0	1	07/06/2023	Jackson	Normal		15.699794	-91.9838	Comalapa	
230321(A2)	Ejido Campana	La Trinitaria	03,16	4	LIBRE	0	0	2	29/05/2023	Fase IV	Normal		16.0074	-92.02098	Egipto	
230321(A2)	Rancho el Palmar	La Trinitaria	03,16	4	LIBRE	0	0	1	29/05/2023	Jackson	Normal		16.00789	-92.02274	Egipto	
230324(A2)	Ranchería Jericó	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	3	0	0	30/05/2023			Dirigido	15.63096	-92.5828	Jaltenango	
230331(A1)	Parcela del Ejido Carmen Khan	La Trinitaria	06,17	62	LIBRE	0	1	0	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.036955	-91.764327	Egipto	
230333(A1)	Ejido Vicente Guerrero	La Trinitaria	05,16	6	LIBRE	0	1	0	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.00204	-91.8176	Egipto	
230341(A1)	Parcela de la Sultana	Ocosingo	08,23	22	LIBRE	0	0	1	31/05/2023	Fase IV	Normal		16.61767	-91.56594	Ocosingo	
230347(A2)	Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE C/LIB	0	0	1	05/06/2023	Fase IV	Normal		15.58871	-92.22985	Comalapa	
230347(A2)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.585295	-92.233798	Comalapa	
230347(A2)	Media Loma	Bella Vista	01,12	62	LIBRE C/LIB	0	3	2	07/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.586784	-92.2351	Comalapa	
230349(A2)	Cafetal Barrio La Soledad	Honduras de la Sierra	-02,12	93	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/06/2023	Fase IV	Normal		15.565907	-92.497303	Comalapa	
230351(A2)	Vega Del Rosario	Siltepec	00,11	44	LIBRE C/LIB	0	1	1	07/06/2023	Fase IV	Normal		15.518165	-92.306327	Comalapa	
230353(A3)	Barrio Nuevo Laredo	Siltepec	-01,12	95	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/06/2023	Jackson	Intensivo		15.562807	-92.385056	Comalapa	
230353(A3)	Cafetal De Tres De Mayo	Siltepec	-01,12	95	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/06/2023	Fase IV	Normal		15.560271	-92.389485	Comalapa	
230360(A1)	Barrio Nuevo	Amatenango de la Frontera	02,10	24	LIBRE	0	1	0	02/06/2023	Fase IV	Normal		15.44101	-92.11916	Comalapa	
230366(A1)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	1	0	30/05/2023	Fase IV	Normal		16.088039	-91.645319	Egipto	
230366(A1)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	0	1	30/05/2023	Jackson	Intensivo		16.086266	-91.645629	Egipto	
230366(A1)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	2	1	30/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.086205	-91.648283	Egipto	
230366(A1)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	1	1	31/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.086717	-91.649974	Egipto	
230369(A3)	Cafetal De Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	70	LIBRE C/LIB	0	0	2	06/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.58436	-92.05992	Comalapa	
230375(A2)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	0	1	31/05/2023	Jackson	Normal		16.086919	-91.653784	Egipto	
230375(A2)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	1	0	31/05/2023	Fase IV	Normal		16.086695	-91.655141	Egipto	
230375(A2)	Tramo Carretero a Benito Juárez	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	1	0	31/05/2023	Fase IV	Normal		16.0847	-91.657	Egipto	
230375(A2)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	0	1	01/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.083489	-91.658915	Egipto	
230376(A3)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	21	LIBRE	0	3	9	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.076335	-91.676107	Egipto	
230376(A3)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	21	LIBRE	0	0	1	02/06/2023	Fase IV	Delimitación		16.078096	-91.672864	Egipto	

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

Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230378(A1)	Cafetales del Ejido la Revancha	Las Margaritas	08,19	52	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.22978	-91.576394	Egipto	
230386(A2)	Barrio Rincón del Bosque	Siltepec	00,12	92	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/06/2023	Fase IV	Normal		15.560513	-92.319967	Comalapa	
230386(A2)	Barrio Mezcales	Siltepec	00,12	92	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/06/2023	Fase IV	Normal		15.563485	-92.323239	Comalapa	
230389(A2)	Barrio Santa Rosa	Honduras de la Sierra	-01,11	0	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/06/2023	Jackson	Normal		15.553086	-92.433013	Comalapa	
230394(A1)	Barrio Unión Progreso	Bella Vista	01,12	63	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.58909	-92.225698	Comalapa	
230398(A2)	Tramo Carretero Plan de Ayutla a Chicomuselo	Ángel Albino Corzo	-03,13	16	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/05/2023	Jackson	Normal		15.72925	-92.56383	Jaltenango	
230418(A2)	Ejido Playas del Carmen	Las Margaritas	06,20	75	LIBRE	0	0	2	02/06/2023	Jackson	Normal		16.29729	-91.73304	Egipto	
230418(A2)	Cafetal del Ejido Playa del Carmen	Las Margaritas	06,20	75	LIBRE	0	2	0	02/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.30447	-91.73289	Egipto	
230421(A2)	El Platanillo	Honduras de la Sierra	-02,12	35	LIBRE	0	1	0	31/05/2023	Fase IV	Normal		15.6171	-92.485045	Jaltenango	
230422(A1)	Flor de Café	Ángel Albino Corzo	-02,13	60	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.680377	-92.525757	Jaltenango	
230424(A1)	Parcela de El Relicario	Amatenango de la Frontera	02,12	96	LIBRE C/LIB	0	0	2	07/06/2023	Jackson	Delimitación		15.564144	-92.100904	Comalapa	
230432(A1)	Barrio Nuevo Amanecer	Honduras de la Sierra	-01,11	13	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.543851	-92.409124	Comalapa	
230434(A1)	Cafetal de Rancharía Egipto	La Trinitaria	08,18	66	LIBRE C/LIB	0	3	0	01/06/2023	Fase IV	Delimitación		16.130511	-91.532338	Egipto	
230436(A2)	Ejido 20 Noviembre	Las Margaritas	02,23	37	LIBRE C/LIB	0	0	2	01/06/2023	Jackson	Delimitación		16.614413	-92.082327	Egipto	
230438(A2)	Cafetal de Nuevo Mundo	La Independencia	07,19	32	LIBRE	0	1	3	30/05/2023	Fase IV	Normal		16.246619	-91.662877	Egipto	
230463(A1)	Barrio Tierra Blanca	Mazapa De Madero	01,10	88	LIBRE	0	0	2	04/06/2023	Fase IV	Normal		15.394592	-92.174186	Comalapa	
230463(A1)	Vega Del Río Agua Caliente	Mazapa De Madero	01,10	88	LIBRE	0	1	0	02/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.39141	-92.17954	Comalapa	
230469(A1)	Río Oscuro	Siltepec	00,11	13	LIBRE C/LIB	0	4	1	06/06/2023	Fase IV	Normal		15.547061	-92.317474	Comalapa	
230470(A1)	Barrio Los Pinos	Honduras de la Sierra	-01,12	83	LIBRE C/LIB	0	1	0	05/06/2023	Fase IV	Normal		15.567977	-92.40843	Comalapa	
230474(A1)	La Piedra	Honduras de la Sierra	-02,12	94	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.564894	-92.496058	Comalapa	
230480(A1)	Cafetal de el Triunfo	La Independencia	05,19	64	LIBRE	0	0	4	29/05/2023	Fase IV	Normal		16.21918	-91.83859	Egipto	
230484(A1)	Ejido el Naranjo	La Independencia	05,19	89	LIBRE	0	3	3	29/05/2023	Fase IV	Normal		16.200408	-91.792759	Egipto	1 MACHO FÉRTIL POR AUSENCIA DE MARCA E IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICOS. ABDOMEN EN AVANZADO ESTADO DE DESCOMPOSICIÓN.
230490(A1)	Cafetal de tomas Munzer	Ocosingo	02,25	40	LIBRE	0	1	0	01/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.784973	-92.14721	Ocosingo	
230493(A1)	Cafetal de Abasolo	Ocosingo	01,26	73	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.848614	-92.21315	Ocosingo	
230493(A1)	Cafetal de Abasolo	Ocosingo	01,26	73	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.849007	-92.218061	Ocosingo	
230506(A1)	Barrio Caballete	Bejucal De Ocampo	02,11	53	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.50665	-92.12749	Comalapa	
230509(A1)	San Antonio Venecia	Las Margaritas	04,20	69	LIBRE	0	1	0	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.313781	-91.88382	Egipto	
230511(A1)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	2	LIBRE	0	0	1	02/06/2023	Jackson	Normal		16.095624	-91.672185	Egipto	
230515(A1)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	4	LIBRE	0	1	1	31/05/2023	Fase IV	Normal		16.088642	-91.650554	Egipto	
230517(A1)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	5	LIBRE	0	1	0	30/05/2023	Fase IV	Normal		16.089489	-91.63901	Egipto	
230520(A1)	Terreno Mezcalapa	Montecristo de Guerrero	-04,13	31	LIBRE	0	0	1	01/06/2023	Jackson	Intensivo		15.70741	-92.70878	Jaltenango	
230521(A1)	Camino a La Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	79	LIBRE C/LIB	0	1	0	30/05/2023	Fase IV	Delimitación		15.676299	-92.539922	Jaltenango	
230532(A1)	Cafetal del Ejido Antela	La Trinitaria	06,18	66	LIBRE	0	0	1	02/06/2023	Jackson	Normal		16.126054	-91.720262	Egipto	

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

Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio de 2023)

**Altas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230533(A1)	Ejido Chiapas	Las Margaritas	05,21	80	LIBRE	0	2	5	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.380717	-91.868437	Egipto	
230534(A1)	San Antonio Cimarron	La Trinitaria	06,17	23	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.07466	-91.75146	Egipto	
230539(A1)	Cafetal de Juxitlick Abasolo	Ocosingo	01,25	5	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.822152	-92.196034	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOHIISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
230541(A1)	Cafetal Abasolo	Ocosingo	01,26	75	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.843913	-92.199492	Ocosingo	
230541(A1)	Propiedad Los Limares	Ocosingo	01,26	75	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.844902	-92.195363	Ocosingo	
230542(A1)	Cafetal Abasolo la Esperanza	Ocosingo	01,26	65	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.850595	-92.195936	Ocosingo	
230542(A1)	Cafetal Abasolo la Esperanza	Ocosingo	01,26	65	LIBRE	0	1	0	02/06/2023	Fase IV	Normal		16.854102	-92.192857	Ocosingo	
230545(A1)	Ranchería Cobam	La Independencia	07,19	42	LIBRE	0	1	3	30/05/2023	Fase IV	Normal		16.240479	-91.670752	Egipto	
230555(A1)	Barrio El Mojón	Motuzintla	01,10	93	LIBRE	0	2	0	05/06/2023	Fase IV	Normal		15.383558	-92.22258	Comalapa	
230575(A1)	Leningrado	Tzimol	01,16	66	LIBRE	12	0	0	02/06/2023			Dirigido	15.951934	-92.188863	Egipto	

**Total**    60    149    229

**Bajas**

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
220275	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	05,18	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/06/2022	Fase IV	Delimitación		16.117786	-91.839316	Egipto	
220775	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	1	LIBRE	0	1	0	02/08/2022	Fase IV	Intensivo		16.149265	-91.860331	Egipto	
220814	Villahermosa Yaluma	Comitán de Dominguez	02,20	2	LIBRE	0	1	0	08/08/2022	Fase IV	Normal		16.33492	-92.08278	Egipto	
220993	Cafetal del Ejido 15 de Marzo	Ocosingo	02,26	2	LIBRE	0	0	1	30/11/2022	Jackson	Intensivo		16.856717	-92.09854	Ocosingo	
221004	Terreno De Victoria	Motuzintla	-01,08	0	LIBRE C/LIB	0	0	1	16/12/2022	Jackson	Normal		15.28085	-92.41664	Belisario Dominguez	
221006	Nueva Nicaragua	Las Margaritas	03,21	2	LIBRE	0	0	7	21/12/2022	Jackson	Normal		16.388191	-91.982308	Egipto	
221006	Nueva Nicaragua	Las Margaritas	03,21	2	LIBRE	0	1	1	21/12/2022	Fase IV	Normal		16.388358	-91.9836	Egipto	
230009	Rancho El Prado	Ocosingo	01,25	2	LIBRE	0	0	1	10/01/2023	Fase IV	Normal		16.81572	-92.1685	Ocosingo	
230058	Cafetal De Palestina	Amatenango de la Frontera	02,11	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	16/02/2023	Jackson	Normal		15.53365	-92.11051	Comalapa	
230068	Cafetal De Regadillo	Amatenango de la Frontera	02,11	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	21/02/2023	Fase IV	Normal		15.55283	-92.14904	Comalapa	
230069	La Sabinada	Frontera Comalapa	02,13	1	LIBRE	0	1	0	21/02/2023	Fase IV	Normal		15.696354	-92.156998	Comalapa	
230087	Ejido San Juan La Cureña	Ocosingo	04,26	2	LIBRE	0	0	1	03/03/2023	Jackson	Intensivo		16.85747	-91.950592	Ocosingo	
230092	Cafetal De Las Delicias	Frontera Comalapa	01,13	1	LIBRE	0	1	0	03/03/2023	Fase IV	Intensivo		15.677253	-92.172751	Comalapa	
230103	Ejido Benito Juárez	Chicomuselo	01,14	1	LIBRE	0	0	1	09/03/2023	Jackson	Normal		15.82255	-92.204586	Comalapa	
230113	Parcela Tampico	Frontera Comalapa	01,13	1	LIBRE	0	0	1	10/03/2023	Fase IV	Intensivo		15.72332	-92.201244	Comalapa	
230146	Ejido la Victoria	Marqués de Comillas	17,20	2	LIBRE	0	0	2	28/03/2023	C&C	Normal		16.30823	-90.71239	Marqués de Comillas	
230158	Ejido Playon de la Gloria	Marqués de Comillas	15,18	1	LIBRE	0	0	1	30/03/2023	C&C	Normal		16.154108	-90.897445	Marqués de Comillas	

**Total**    0    7    18

A=Acumulación



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

**Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio 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	32,790,543	0	4,800	26,238,579	0	0	0	26,238,579	2,000	5,466	0.89	Los bloques M1C, M154A y M1X1 Se liberaron como alternos por condiciones adversas del clima en bloques principales programados.  Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M1C	Libre	10,997,141	0	6,800	8,731,729	0	0	0	8,731,729	0	1,284	0.44	
	M154A	Libre	54,969,352	0	13,000	44,195,034	0	0	0	44,195,034	0	3,400	0.89	
	M1X1	Libre	37,755,966	0	8,800	30,359,025	0	0	0	30,359,025	0	3,450	0.89	
	<b>Subtotal</b>			<b>136,513,002</b>	<b>0</b>	<b>33,400</b>	<b>109,524,367</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>109,524,367</b>			
Comitán	M2E	Libre	0	0	12,349	0	0	0	0	0	0	0	0.00	Los bloques M2E, M2F y M2G, no fueron programados para liberación.  El bloque M25A, no se liberó por condiciones adversas del clima.
	M2F	Libre	0	0	11,400	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	M2G	Libre	0	0	6,000	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	M2L21	Libre	11,018,363	0	3,900	8,957,929	0	0	0	8,957,929	2,500	2,297	0.44	
	M2S4	Libre	8,735,393	0	5,500	7,101,875	0	0	0	7,101,875	2,000	1,291	0.44	
	M25A	Libre	0	0	16,739	0	0	0	0	0	1,000	0	0.00	
	M2SB1	Libre	26,463,717	0	9,600	21,515,002	0	0	0	21,515,002	2,000	2,241	0.44	
	M2Y	Libre	7,456,466	0	5,279	6,062,106	0	0	0	6,062,106	2,000	1,148	0.44	
<b>Subtotal</b>			<b>53,673,939</b>	<b>0</b>	<b>24,279</b>	<b>43,636,912</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43,636,912</b>			<b>1.78</b>	
Comalapa	M3A	Libre	23,355,183	0	5,279	18,987,763	0	0	0	18,987,763	2,000	2,305	0.44	No se liberaron los bloques M3C, M3F, M3N y M3J1, por condiciones adversas del clima.  El bloque M3J1 contiene material del bloque principal.  No se liberó el total de las líneas del bloque M3E, por condiciones adversas de clima.
	M3B	Libre	9,873,743	0	8,237	8,027,353	0	0	0	8,027,353	2,500	2,243	0.44	
	M3C	Libre	0	0	2,283	0	0	0	0	0	1,500	0	0.00	
	M3D	Libre	12,124,312	0	5,883	9,857,065	0	0	0	9,857,065	2,000	2,245	0.44	
	M3D1	Libre	12,550,527	0	1,492	10,178,286	0	0	0	10,178,286	8,000	6,822	0.44	
	M3E	Libre	3,362,126	0	2,400	2,723,322	0	0	0	2,723,322	1,000	1,135	0.44	
	M3F	Libre	0	0	2,212	0	0	0	0	0	5,000	0	0.00	
	M3G	Libre	24,056,400	0	16,995	20,255,488	0	0	0	20,255,488	1,000	1,192	0.44	
	M3H	Libre	4,836,486	0	2,283	4,072,322	0	0	0	4,072,322	2,200	1,784	0.44	
	M3J	Libre	11,891,779	0	9,599	10,012,878	0	0	0	10,012,878	1,000	1,305	0.44	
	M3J1	Libre	1,672,978	0	1,925	1,408,648	0	0	0	1,408,648	3,000	732	0.00	
	M3N	Libre	0	0	4,500	0	0	0	0	0	3,000	0	0.00	
	M3O	Libre	6,617,411	0	2,286	5,571,860	0	0	0	5,571,860	3,000	2,437	0.44	
<b>Subtotal</b>			<b>110,340,945</b>	<b>0</b>	<b>40,938</b>	<b>91,094,985</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>91,094,985</b>			<b>4.00</b>	
Frailesca	M4A	Libre	14,441,921	0	6,441	12,160,098	0	0	0	12,160,098	3,000	1,888	0.44	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M4D	Libre	15,688,394	0	6,999	13,209,628	0	0	0	13,209,628	3,000	1,887	0.44	
	<b>Subtotal</b>			<b>30,130,315</b>	<b>0</b>	<b>13,440</b>	<b>25,369,726</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25,369,726</b>			
Ocosingo	M6A	Libre	33,934,853	0	4,000	27,333,128	0	0	0	27,333,128	6,000	6,833	0.89	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M6B	Libre	6,313,790	0	1,799	4,804,794	0	0	0	4,804,794	2,500	2,671	0.44	
	M6C	Libre	39,715,261	0	11,200	32,645,945	0	0	0	32,645,945	2,500	2,915	0.44	
	M6L17A	Libre	8,348,441	0	3,000	6,353,164	0	0	0	6,353,164	2,500	2,118	0.44	
	M6L27	Libre	35,784,046	0	5,500	28,305,181	0	0	0	28,305,181	4,500	5,146	0.44	
	M6L31	Libre	26,397,677	0	4,800	20,088,632	0	0	0	20,088,632	4,500	4,185	0.44	
	M6L32	Libre	15,745,132	0	3,200	12,454,400	0	0	0	12,454,400	3,500	3,892	0.44	
	M6L33	Libre	18,550,483	0	8,800	14,673,432	0	0	0	14,673,432	1,500	1,667	0.44	
<b>Subtotal</b>			<b>184,789,683</b>	<b>0</b>	<b>42,299</b>	<b>146,658,676</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>146,658,676</b>			<b>4.00</b>	
<b>Total General</b>			<b>515,447,884</b>	<b>0</b>	<b>154,356</b>	<b>416,284,666</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>416,284,666</b>			<b>13.78</b>	

**Programa Operativo de Moscas**  
**Adultos voladores liberación terrestre (México)**  
**Área libre**

*Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio de 2023)*

Centro	Lugar	Liberación Terrestre		Observaciones
		Pupa	Adultos	
<b>Ocosingo</b>	Ejido Congregacion Virginia			
	Ejido Abasolo Barrio Xaalchan			
	Cafetal del Ejido el Triunfo			
	Ejido Cuxulja			
	Rancho El Prado			
	Cafetal del Ejido Rio Blanco San Vicente			
	Cafetal Ejido Josefa			
	Ejido Josefa			
	Hospital San Carlos			
	San Antonio Las Delicias Pamala			
	Santo Tomas Axin			
	Cafetal Ejido Josefa Ortiz de Dominguez	4,680,000	4,062,240	Liberados en dispositivos "arturitos"
	Centro Corralito			
	Ejido la Laguna			
	Ejido Bambú			
	Cafetal del Ejido 15 de Marzo			
	Corazon de Maria			
	Ejido Atotonilco			
Cafetal del Ejido Nuevo Oxchuc				
Jerusalen				
Tramo carretero a Ejido El Carmen				
Barrio El Palo Maria Abasolo				
Cafetal Barrio Naalacktej Abasolo				
<b>Total</b>		<b>4,680,000</b>	<b>4,062,240</b>	

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

*Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio 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					
Comalapa	PRST03	Libre	14,799,002	0	3,652	9,595,094	0	9,595,094	1,100	2,627	0.89	
	PRST04	Libre	7,999,001	0	2,110	5,519,310	0	5,519,310	1,200	2,616	0.44	
	<b>Subtotal</b>		<b>22,798,003</b>	<b>0</b>	<b>5,762</b>	<b>15,114,404</b>	<b>0</b>	<b>15,114,404</b>			<b>1.33</b>	
Ocosingo	PRST09	Libre	4,845,628	0	1,200	2,228,988	0	2,228,988	1,000	1,857	0.44	
	PRST10	Libre	5,503,373	0	1,500	2,531,551	0	2,531,551	1,000	1,688	0.44	
			<b>10,349,001</b>	<b>0</b>	<b>2,700</b>	<b>4,760,539</b>	<b>0</b>	<b>4,760,539</b>			<b>0.89</b>	
<b>Total General</b>			<b>33,147,004</b>	<b>0</b>	<b>8,462</b>	<b>19,874,943</b>	<b>0</b>	<b>19,874,943</b>			<b>2.22</b>	

## Programa Operativo de Moscas

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

Área libre

*Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio de 2023)*

Centro	Lugar	Liberación Terrestre		Observaciones						
		Pupa	Adultos							
Comitán	Cafetal del Ejido el Edén La Patria	3,350,000	1,986,550	Liberados en dispositivos "arturitos"						
	Ejido Vicente Guerrero Villahermosa Yaluma Ejido Yasha Buena Vista Venustiano Carranza Galeana El Rosario Ejido Plan de Ayala Ejido Belisario Domínguez Barrio Las Cruces La Finca									
	Cafetal Colonia La Patria Barrio Santa Cecilia Ejido Porvenir Agrarista Barrio San Sebastián Barrio de Guadalupe Barrio los ocotes Ejido Justo Sierra El Vergelito									
	Cafetal de Vicente Guerrero Poblado San José El Puente Nueva Nicaragua Ejido Veracruz Cafetal Guadalupe Tepeyac Lomantan									
	Cafetal de Ejido El Edén Cafetal del Ejido el Porvenir Agrarista Ejido 20 de Noviembre Ejido Lomantan El Vergel Barrio Santo Domingo Ejido 20 Noviembre									
	Ocosingo				Sociedad la Victoria Cafetal del Ejido el Triunfo Ejido Cuxulja Rancho El Prado Parcela del Ejido Venustiano Carranza Cafetal De Venustiano Carranza San Joseito Centro Corralito Ejido la Laguna Ejido Bambú	1,000,000	533,000	Liberados en dispositivos "arturitos"		
	<b>Total</b>				<b>4,350,000</b>	<b>2,519,550</b>				

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

*Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio 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	2	0.2857
	M1B		26	25	0	25	100.00	7.32	1,570	8.5792
	M1C		27	27	0	27	100.00	7.00	2,457	13.0000
	M1S4A		67	65	0	62	95.38	7.02	3,535	7.7471
	M1X1		44	43	1	42	97.67	6.95	1,553	5.1966
<b>Sub-total jackson</b>			<b>165</b>	<b>161</b>	<b>1</b>	<b>157</b>	<b>97.52</b>	<b>7.06</b>	<b>9,117</b>	<b>8.0231</b>
Comitán	M2E	Jackson	24	24	0	18	75.00	7.13	123	0.7188
	M2F		27	27	0	26	96.30	6.89	614	3.3005
	M2G		13	13	0	13	100.00	6.38	376	4.5334
	M2L21		19	19	0	19	100.00	7.11	2,954	21.8669
	M2S4		10	10	0	9	90.00	7.00	821	11.7286
	M2SA		2	2	0	2	100.00	7.00	2	0.1429
	M2SB1		10	10	0	9	90.00	7.00	170	2.4286
	M2Y		16	16	0	8	50.00	7.31	94	0.8037
<b>Sub-total jackson</b>			<b>121</b>	<b>121</b>	<b>0</b>	<b>104</b>	<b>85.95</b>	<b>6.98</b>	<b>5,154</b>	<b>6.1046</b>
Comalapa	G2K	Jackson	1	1	0	1	100.00	7.00	20	2.8571
	M3A		31	18	0	18	100.00	7.00	802	6.3651
	M3B		19	6	0	6	100.00	7.00	291	6.9286
	M3C		12	0	0	0	#¡DIV/0!	0.00	0	#¡DIV/0!
	M3D		32	7	0	6	85.71	7.14	72	1.4406
	M3D1		13	2	0	2	100.00	7.50	23	1.5333
	M3E		11	0	0	0	#¡DIV/0!	0.00	0	#¡DIV/0!
	M3F		13	2	0	2	100.00	7.00	42	3.0000
	M3G		51	25	0	9	36.00	7.40	304	1.6432
	M3H		16	9	0	8	88.89	7.00	542	8.6032
	M3J		32	13	0	2	15.38	6.69	4	0.0460
	M3J1		10	4	0	4	100.00	7.00	489	17.4643
	M3N		20	10	0	10	100.00	7.00	1,420	20.2857
	M3O		13	0	0	0	#¡DIV/0!	0.00	0	#¡DIV/0!
M4D	1	0	0	0	#¡DIV/0!	0.00	0	#¡DIV/0!		
<b>Sub-total jackson</b>			<b>275</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>70.10</b>	<b>5.18</b>	<b>4,009</b>	<b>7.9757</b>
Frailasca	M4A	Jackson	20	20	0	16	80.00	7.00	513	3.6643
	M4D		13	13	0	10	76.92	7.00	119	1.3077
<b>Sub-total jackson</b>			<b>33</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>78.79</b>	<b>7.00</b>	<b>632</b>	<b>2.7359</b>
Ocosingo	M6A	Jackson	20	20	0	20	100.00	7.10	2,338	16.4648
	M6B		15	14	1	13	92.86	7.00	534	5.4490
	M6C		21	20	0	20	100.00	6.90	1,412	10.2319
	M6L17A		11	11	0	10	90.91	7.00	403	5.2338
	M6L27		38	37	1	37	100.00	7.05	6,208	23.7991
	M6L31		41	41	0	41	100.00	6.90	3,159	11.1665
	M6L32		16	16	0	16	100.00	7.00	2,163	19.3125
	M6L33		35	35	0	34	97.14	6.94	1,564	6.4389
<b>Sub-total jackson</b>			<b>197</b>	<b>194</b>	<b>2</b>	<b>191</b>	<b>98.45</b>	<b>6.99</b>	<b>17,781</b>	<b>13.1193</b>
<b>Total jackson</b>			<b>791</b>	<b>606</b>	<b>3</b>	<b>546</b>	<b>90.10</b>	<b>6.64</b>	<b>36,693</b>	<b>9.1179</b>

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

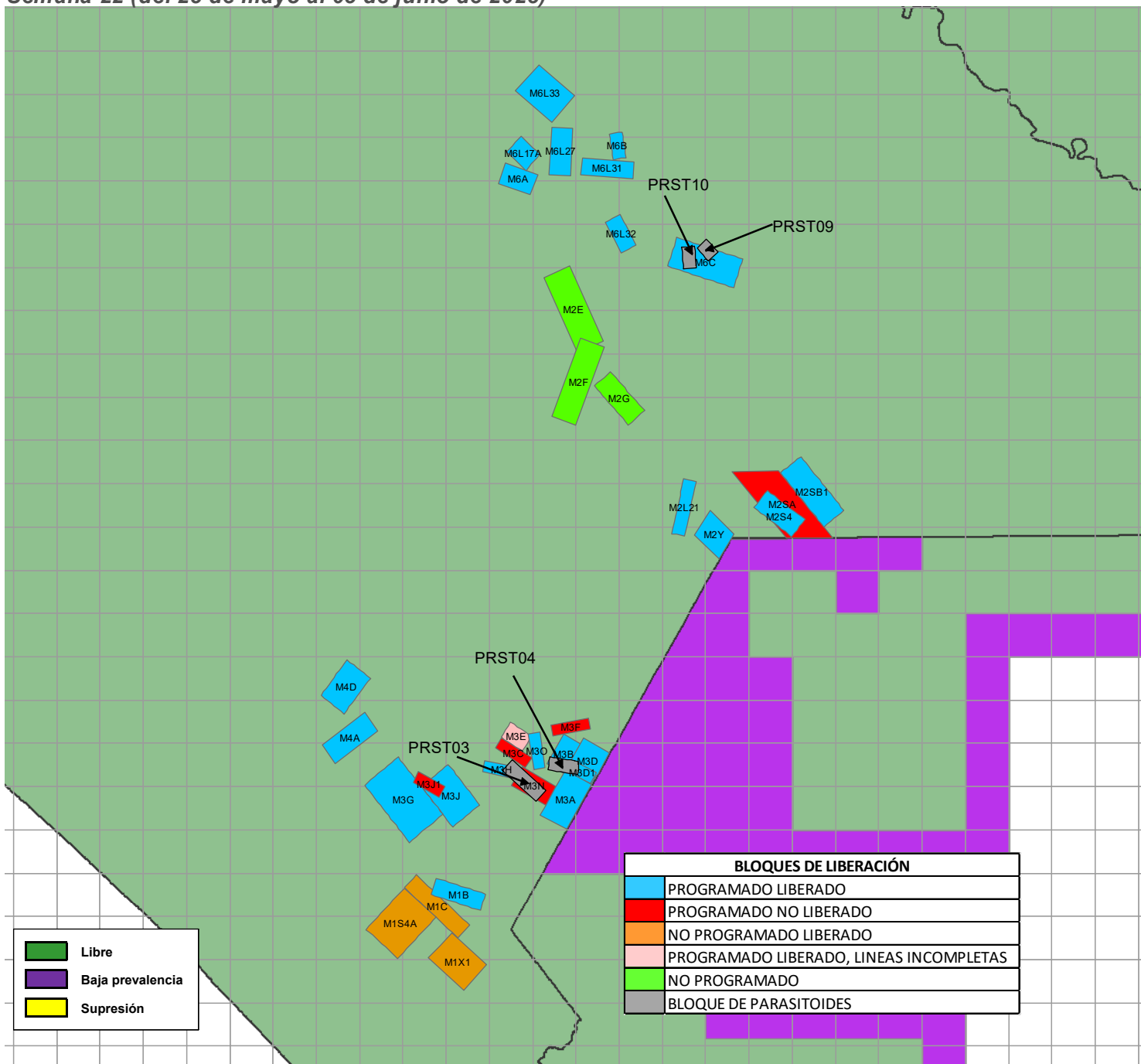
*Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio de 2023)*

Centro	Bloque	Tipo de trampa	Trampas					Días de exposición	Moscas estériles recapturadas	MTD estéril
			Instaladas (núm.)	Revisadas (núm.)	Extraviadas (núm.)	Con captura estéril				
						(núm.)	%			
Soconusco	G1A	Fase IV	2	2	0	2	100.00	7.00	50	3.5714
	M1B		131	130	0	78	60.00	7.06	1,138	1.2399
	M1C		154	153	1	123	80.39	6.82	3,943	3.7788
	M1S4A		277	271	1	206	76.01	6.96	2,418	1.2820
	M1X1		261	258	3	192	74.42	7.00	3,683	2.0393
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>825</b>	<b>814</b>	<b>5</b>	<b>601</b>	<b>73.83</b>	<b>6.97</b>	<b>11,232</b>	<b>1.9803</b>
Comitán	M2E	Fase IV	89	89	0	34	38.20	7.18	95	0.1487
	M2F		123	123	0	86	69.92	6.88	551	0.6511
	M2G		54	54	0	42	77.78	6.41	356	1.0285
	M2L21		81	81	0	71	87.65	7.00	1,102	1.9436
	M2S4		33	32	1	24	75.00	7.00	590	2.6339
	M2SA		2	2	0	1	50.00	7.00	2	0.1429
	M2SB1		48	48	0	31	64.58	7.00	206	0.6131
	M2Y		68	68	0	23	33.82	7.28	133	0.2687
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>498</b>	<b>497</b>	<b>1</b>	<b>312</b>	<b>62.78</b>	<b>6.97</b>	<b>3,035</b>	<b>0.8763</b>
Comalapa	G2K	Fase IV	1	1	0	1	100.00	7.00	1	0.1429
	M3A		165	102	0	90	88.24	7.12	1,483	2.0420
	M3B		90	27	0	21	77.78	7.00	212	1.1217
	M3B1		1	0	0	0	#DIV/0!	0.00	0	#DIV/0!
	M3C		34	6	1	4	66.67	7.00	13	0.3095
	M3D		155	24	0	12	50.00	7.00	25	0.1488
	M3D1		69	26	0	9	34.62	7.23	29	0.1543
	M3E		67	11	0	7	63.64	7.00	135	1.7532
	M3F		55	16	0	16	100.00	7.00	246	2.1964
	M3G		201	96	0	15	15.63	7.48	78	0.1086
	M3H		84	48	0	37	77.08	7.00	1,458	4.3393
	M3J		161	63	0	12	19.05	6.87	18	0.0416
	M3J1		43	22	0	18	81.82	7.00	783	5.0844
	M3N		107	64	0	58	90.63	7.00	823	1.8371
M3O	51	0	0	0	#DIV/0!	0.00	0	#DIV/0!		
M4D	25	0	0	0	#DIV/0!	0.00	0	#DIV/0!		
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>1,309</b>	<b>506</b>	<b>1</b>	<b>300</b>	<b>59.29</b>	<b>5.73</b>	<b>5,304</b>	<b>1.8290</b>
Frailesca	M4A	Fase IV	95	88	0	47	53.41	7.00	352	0.5714
	M4D		69	69	0	21	30.43	7.00	48	0.0994
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>164</b>	<b>157</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>43.31</b>	<b>7.00</b>	<b>400</b>	<b>0.3640</b>
Ocosingo	M6A	Fase IV	103	102	1	96	94.12	7.06	6,871	9.5415
	M6B		58	58	0	54	93.10	7.00	579	1.4261
	M6C		112	106	0	101	95.28	6.89	2,629	3.5997
	M6L17A		58	58	0	42	72.41	6.97	450	1.1131
	M6L27		193	191	2	188	98.43	7.00	7,787	5.8242
	M6L31		149	149	0	138	92.62	6.85	3,959	3.8789
	M6L32		68	68	0	66	97.06	7.00	3,583	7.5273
	M6L33		151	150	1	131	87.33	7.04	2,430	2.3011
<b>Sub-total fase IV</b>			<b>892</b>	<b>882</b>	<b>4</b>	<b>816</b>	<b>92.52</b>	<b>6.98</b>	<b>28,288</b>	<b>4.5974</b>
<b>Total fase IV</b>			<b>3,688</b>	<b>2,856</b>	<b>11</b>	<b>2,097</b>	<b>73.42</b>	<b>6.73</b>	<b>48,259</b>	<b>2.5112</b>

# Programa Operativo de Moscas

## Bloques de Liberación de Moscas Estériles

Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio de 2023)



Bloques	Superficie (ha)	Adultos Liberados (Procedencia de Planta Metapa)	Parasitoides ( <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> )
M1 (B,C,S4A,X1) Soconusco	33,400	109,524,367	
M2 (E,F,G,L21,S4,SA,SB1,Y) Comitán	24,279	43,636,912	
(PRST03, PRST04) Comalapa	5,762		15,114,404
M3 (A,B,C,D,D1,E,F,G,H,J,J1,N,O) Comalapa	40,938	91,094,985	
M4 (A,D,) Frailesca	13,440	25,369,726	
(PRST07,PRST08) Ocosingo	2,700		4,760,539
M6 (A,B,C,L17A,L27,L31,L32,L33) Ocosingo	42,299	146,658,676	
<b>Total</b>	<b>162,818</b>	<b>416,284,666</b>	<b>19,874,943</b>

## Programa Operativo de Moscas Analítica de Trampeo Normal

*Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio de 2023)*

Concepto	Área libre		Total
	Con liberación	Sin liberación	
Trampas instaladas (núm.)	2,692	15,942	18,634
Trampas programadas a revisar (núm.)	2,684	9,859	12,543
Trampas revisadas (núm.)	2,014	9,082	11,096
Trampas revisadas (%)	75.04	92.12	88.46
Trampas extraviadas (núm.)	8	52	60
Trampas extraviadas (%)	0.30	0.53	0.54
Días de exposición (núm.)	7.02	12.15	9.59
Trampas con mosca estéril	1,486	1,056	2,542
<b>Trampas con mosca fértil</b>	<b>68</b>	<b>87</b>	<b>155</b>

<b>Moscas fértiles (núm.)</b>	<b>104</b>	<b>144</b>	<b>248</b>
Moscas estériles (núm.)	48,812	10,610	59,422
<b>Color naranja (núm.)</b>	<b>46,730</b>	<b>9,699</b>	<b>56,429</b>
Moscas estériles destruidas (núm.)	2,082	911	2,993
Moscas estériles sin marca (núm.)	0	0	0
Eficiencia de marcaje (%)	100%	100%	100%



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

Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio de 2023)

Concepto	Área libre		
	kg	Muestras (núm.)	Lugares visitados
Fruta disectada en el laboratorio	323.55	2,004	742
Muestreo sistemático	202.75	1,117	526
Muestreo dirigido	120.80	887	216
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	9.86	296	11.55	353	0.00	0
Caimito	0.28	1	0.03	1	0.00	0
Guayaba	11.04	69	7.46	44	0.00	0
Durazno	2.07	32	5.67	58	0.00	0
Naranja dulce	11.88	48	12.20	64	0.00	0
Naranja agria	4.95	23	5.20	26	0.00	0
Mandarina	2.46	21	1.28	9	0.00	0
Lima	11.69	57	20.46	112	0.00	0
Matazano-Zapote blanco	2.40	14	5.06	26	0.00	0
Limón mandarina	14.72	86	4.40	22	0.00	0
Toronja	0.35	1	0.35	1	0.00	0
Mango	117.06	361	42.59	136	0.00	0
Pomarrosa	0.11	2	0.13	2	0.00	0
Almendra tropical	7.29	62	0.82	9	0.00	0
Chicozapote	1.02	7	0.34	3	0.00	0
Ciruela roja-Jocote	0.66	10	0.33	6	0.00	0
Lima limón	1.37	10	2.05	10	0.00	0
Pomelo	2.03	5	0.00	0	0.00	0
Comida de iguana	0.02	1	0.00	0	0.00	0
Carambola	1.49	11	0.87	5	0.00	0
<b>TOTAL</b>	<b>202.75</b>	<b>1117</b>	<b>120.80</b>	<b>887</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>

Hospedantes	Larvas de <i>Ceratitis capitata</i>			Larvas de <i>Anastrepha spp</i>			Larvas de otras familias		
	Sistemático	Dirigido	Especial	Sistemático	Dirigido	Especial	Sistemático	Dirigido	Especial
Café	38	22	0	0	0	0	126	177	0
Caimito	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Guayaba	0	0	0	551	505	0	51	23	0
Durazno	0	0	0	1	16	0	0	15	0
Naranja dulce	0	0	0	180	166	0	11	136	0
Naranja agria	0	0	0	32	78	0	9	0	0
Mandarina	0	0	0	10	3	0	26	1	0
Lima	0	0	0	16	65	0	5	74	0
Matazano-Zapote blanco	0	0	0	68	162	0	0	27	0
Limón mandarina	0	0	0	72	9	0	34	0	0
Toronja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mango	0	0	0	1163	516	0	564	71	0
Pomarrosa	0	0	0	0	4	0	0	0	0
Almendra tropical	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chicozapote	0	0	0	19	23	0	43	90	0
Ciruela roja-Jocote	0	0	0	215	25	0	0	27	0
Lima limón	0	0	0	0	10	0	0	16	0
Pomelo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comida de iguana	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carambola	0	0	0	3	14	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>2330</b>	<b>1596</b>	<b>0</b>	<b>871</b>	<b>657</b>	<b>0</b>

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

*Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio de 2023)*

Puestos de cuarentena internacional	Actividades			
	Inspección a vehículos (núm.)	Inspección a personas (núm.)	Inspección a equipaje (núm.)	Fruta decomisada (kg)
Aeropuerto (vuelos nacionales e internacionales)	0	0	0	0.00
Ciudad Cuauhtémoc	48	0	276	0.00
Ciudad Hidalgo	5,626	13,256	16,249	5.08
Talismán	2,236	5,694	7,281	3.71
<b>Total</b>	<b>7,910</b>	<b>18,950</b>	<b>23,806</b>	<b>8.79</b>

Hospedantes	Fruta decomisada (kg)			
	Cd. Cuauhtémoc	Cd. Hidalgo	Talismán	Aeropuerto
Guayaba	0	0	1	0
Durazno	0	3	3	0
Mandarina	0	1	0	0
Naranja	0	1	0	0
<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>5.08</b>	<b>3.71</b>	<b>0.00</b>

## Programa Operativo de Moscas Trampeo Intensivo

*Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio de 2023)*

Actividad	Centro de Operaciones de Campo						Total
	Palenque	Comitán	Ocosingo	Comalapa	Frailesca	Soconusco	
Trampas en Operación (No)	408	768	1,912	600	306	541	<b>4,535</b>
Trampas Programadas a Revisar (No)	304	650	1,493	597	275	426	<b>3,745</b>
Trampas Revisadas (No)	303	642	1,478	204	270	419	<b>3,316</b>
Trampas Revisadas (%)	99.67	98.77	99.00	34.17	98.18	98.36	<b>88.54</b>
Días de Exposición (No)	9.23	9.01	8.73	7.15	8.7	7.82	<b>8.62</b>
Trampas Extraviadas (No)	1	7	7	0	2	3	<b>20</b>
Trampas con Captura Estéril (No)	0	97	739	118	50	230	<b>1,234</b>
Trampas con Captura Estéril (%)	0.00	15.11	50.00	57.84	18.52	54.89	<b>37.21</b>
Moscas Estériles Capturadas (No)	0	777	26,080	3,324	371	4,278	<b>34,823</b>
M. T. D. Estéril	0.00000	0.00000	2.02124	2.27890	0.15812	1.30563	<b>1.21827</b>
Trampas con Captura Fertil (No)	1	20	18	33	4	1	<b>77</b>
Trampas con Captura Fertil (%)	0.33	3.08	1.21	5.53	1.48	0.23	<b>2.06</b>
Moscas Fértiles Capturadas (No)	1	31	18	45	4	1	<b>100</b>
M. T. D. Fértil	0.00036	0.00536	0.00140	0.03085	0.00170	0.00031	<b>0.00350</b>

# Programa Operativo de Moscas

## Estatus de comunidades

*Semana 22 (del 28 de mayo al 03 de junio de 2023)*

