



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. 21
(del 21 al 27 de mayo de 2023)



Índice

	Pág.
Concentrado general de actividades	1
Concentrado de actividades por centro de operaciones	2
Trampeo general por área y por centros de operaciones	3
Mapa de entradas de la plaga activas	4
Actividades a entradas de la plaga	5
Altas y bajas de entradas de la plaga	14
Densidad de adultos voladores liberados por bloque (México)	20
Densidad de adultos voladores liberación terrestre (México)	21
Densidad de control biológico (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>) liberación por bloque (México)	22
Densidad de control biológico (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>) liberación terrestre (México)	23
Indices técnicos de control autocida	24
Mapa de liberación de mosca estéril por bloque	26
Analítica de trampeo normal	27
Analítica de muestreo de frutos	28
Control legal (cuarentenas)	29
Trampeo intensivo	30
Estatus de comunidades	31



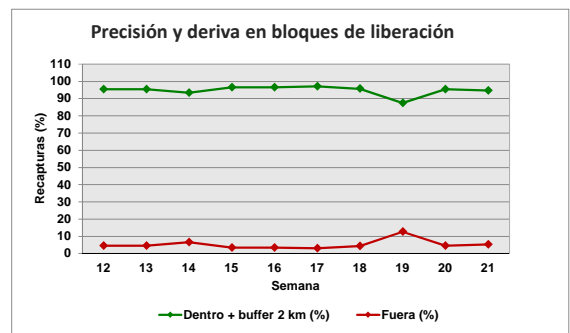
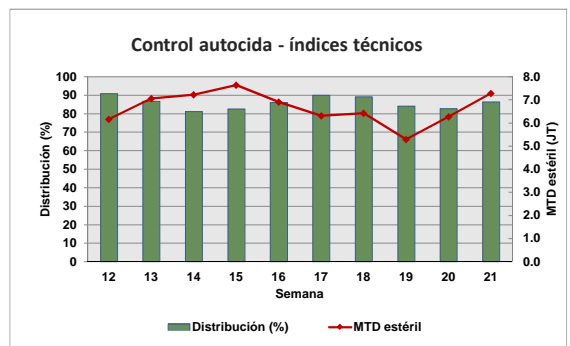
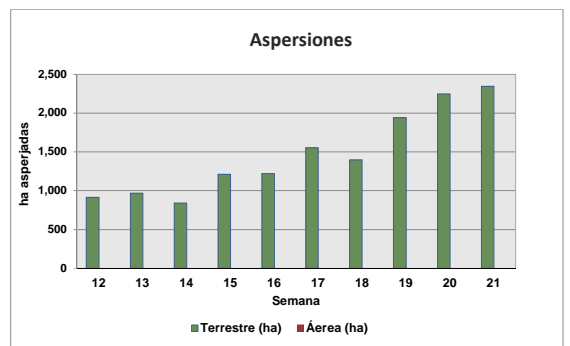
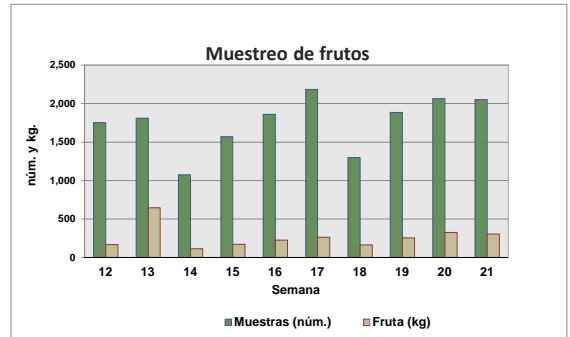
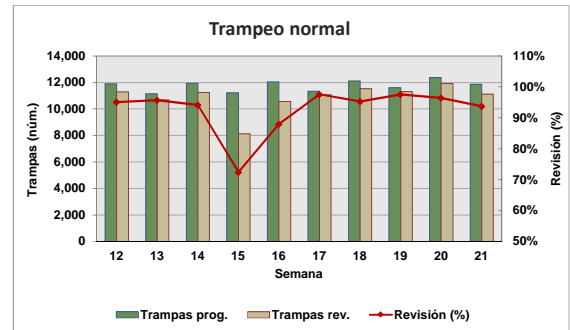
Programa Operativo De Moscas Concentrado general de actividades

Semana 21 (del 21 al 27 de mayo de 2023)

Actividad	Total general
Tramteo	
Trampas instaladas total (número.)	24,160
Tramteo normal (número.)	18,601
Trampas programadas a revisar (número.)	11,868
Trampas revisadas (número.)	11,158
Trampas revisadas (%)	94.02
Días de exposición (número.)	10.82
Trampas extraviadas (número.)	84
Trampas con captura fértil (número.)	114
Moscas fértiles capturadas (número.)	187
MTD fértil	0.00155
Tramteo de delimitación (número.)	925
Trampas programadas a revisar (número.)	892
Trampas revisadas (número.)	823
Trampas revisadas (%)	92.26
Días de exposición (número.)	7.07
Trampas extraviadas (número.)	5
Trampas con captura fértil (número.)	21
Moscas fértiles capturadas (número.)	32
MTD fértil	0.00550
Tramteo de comprobación (número.)	54
Trampas programadas a revisar (número.)	54
Trampas Revisadas (número.)	54
Trampas revisadas (%)	100.00
Días de exposición (número.)	7.00
Trampas extraviadas (número.)	0
Trampas con captura fértil (número.)	0
Moscas fértiles capturadas (número.)	0
MTD fértil	0
Tramteo intensivo (número.)	4,508
Trampas programadas a revisar (número.)	3,625
Trampas revisadas (número.)	3,422
Trampas revisadas (%)	94.21
Días de exposición (número.)	8.64
Trampas extraviadas (número.)	25
Trampas con captura fértil (número.)	49
Moscas fértiles capturadas (número.)	57
MTD fértil	0.00193
Tramteo huertos de papaya (número.)	72
Trampas programadas a revisar (número.)	60
Trampas revisadas (número.)	60
Trampas revisadas (%)	100.00
Días de exposición (número.)	13.80
Trampas extraviadas (número.)	0
Trampas con captura fértil (número.)	0
Moscas fértiles capturadas (número.)	0
MTD fértil	0.00000
Resultados	
Moscas fértiles capturadas total (número.)	276
M.T.D. Fértil Total (número.)	0.00175
Muestreo de frutos	
Muestras de fruta programada (número.)	1,428
Muestras de fruta colectada (número.)	2,050
Muestras de fruta colectada (kg)	303.66
Muestras infestadas (número.)	11
Muestras de fruta infestada (kg)	0.760
Larvas de <i>C. capitata</i> (número.)	40
Larvas de <i>C. capitata</i> / kg de fruta colectada	0.1317
Lugares visitados (número.)	755
Código de hospedante	1, 11
Aspersiones terrestres	
Volumen asperjado terrestre (l)	11,727.50
Superficie programadas (ha)	2,345.50
Superficie asperjada (ha)	2,345.50
Spinosad utilizado (l)	4,691.00
Entradas programadas a tratar (número.)	263
Entradas tratadas (número.)	263
Estaciones Cebo Spinosad	
Estaciones-Cebo Instaladas	798
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	15
Spinosad Utilizados (Lts)	2
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	102
Spinosad Utilizados (Lts)	12.20
Estaciones-cebo proteína hidrolizada	
Estaciones-cebo instaladas	24,189
Estaciones-cebo instaladas esta semana	2,440
Proteína hidrolizada utilizada (l)	732.00
Estaciones-cebo recebadas (número.)	802
Proteína hidrolizada utilizada (l)	240.60
Control mecánico	
Fruta destruida (kg)	6,335.15
Control autocida	
Liberación terrestre (millones de adultos voladores)	5.48
Liberación aérea (millones de adultos voladores) México	360.76
Liberación aérea (millones de adultos voladores) Guatemala	0.00
Total liberado (millones de adultos voladores)	366.24
Trampas jackson con recaptura estéril (número.)	605
Trampas jackson con recaptura estéril (%)	86.31
Moscas estériles recapturadas (jackson) (número.)	34,481
MTD estéril (jackson)	7.28
Recapturas dentro de bloques + buffer 2 km (%)	94.67
Recapturas fuera de bloques (%)	5.33
Control biológico (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>)	
Pupa empacada (mill.)	37.42
Liberación terrestre (mill.)	2.87
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	19.85
Control legal	
Vehículos inspeccionados (número.)	2,810.00
Fruta tratada (t)	0
Fruta decomisada (kg)	2.26
Entradas de la plaga durante la semana	
Detectadas esta semana (número.)	74
A erradicar esta semana (número.)	6
Activas en la semana (número.)	579
Erradicadas del año a esta semana (número.)	34
Acumuladas en el año (número.)	556

Notas - Al finalizar la semana se tienen 573 entradas activas (1 detectadas en 2019, 54 detectadas en 2022 y 518 detectadas en 2023).

- Al finalizar la semana se han acumulado 280 entradas erradicadas (2 correspondiente al 2019, 2 correspondientes al 2021, 238 correspondientes al 2022 y 38 al 2023).



Motivo No Revisión	Trampas
Camino Sin Acceso	30
Trampa Extraviada	114
Falta de Personal	81
Problemas Sociales	690
Sustitucion Vehicular	67

Concentrado por Centro de Operaciones de Campo

Semana 21 (del 21 al 27 de mayo de 2023)

Actividad	Centro de operaciones de campo						Total
	Palenque	Comitán	Comalapa	Frailesca	Ocosingo	Soconusco	
Trampeo Normal							
Trampas en Operación (No)	2,518	2,520	1,994	2,968	2,548	6,053	18,601
Trampas Programadas a Revisar (No)	1,218	1,759	1,910	1,656	1,725	3,600	11,868
Trampas Revisadas (No)	1,212	1,735	1,364	1,633	1,665	3,549	11,158
Trampas Revisadas (%)	99.51	98.64	71.41	98.61	96.52	98.58	94.02
Días de Exposición (No)	12.65	9.11	7.74	12.33	10.73	11.58	10.82
Trampas Extraviadas (No)	6	4	6	10	16	42	84
Trampas con Captura Estéril (No)	1	464	587	214	511	810	2,587
Trampas con Captura Estéril (%)	0.08	26.74	43.04	13.10	810.00	22.82	23.19
Moscas Estériles Capturadas (No)	1	16,226	11,826	3,745	14,502	6,336	52,636
M. T. D. Estéril	0.00007	1.02658	1.12017	0.18600	0.81173	0.15417	0.43598
Trampas con Captura Fertil (No)	0	41	52	13	7	1	114
Trampas con Captura Fertil (%)	0.00	2.33	2.72	0.79	0.41	0.03	0.96
Moscas Fértiles Capturadas (No)	0	66	99	14	7	1	187
M. T. D. Fértil	0.00000	0.00418	0.00938	0.00070	0.00039	0.00002	0.00155
Muestreo de Frutos							
Muestras de Fruta Programada (No)	179	450	0	210	450	139	1,428
Muestras de Fruta Recolectada (No)	179	572	230	362	568	139	2,050
Volumen de Fruta Colectada (Kg)	50.27	85.28	54.11	60.32	35.38	18.32	303.66
Muestras Infestadas (No)	0	1	8	2	0	0	11
Muestras Infestadas (Kg)	0.000	0.050	0.640	0.070	0.000	0.000	0.760
Larvas de C. Capitata (No)	0	2	34	4	0	0	40
Larvas de C. Capitata / Kg de Fruta Colectada	0.00	0.02	0.63	0.07	0.00	0.00	0.13
Lugares Visitados (No)	108	169	102	161	141	74	755
Km2 Muestreados	130	200	0	172	135	84	721
Código de Hospedante	0	1	1, 11	1	0	0	1, 11
Aspersiones Terrestres							
Volumen Asperjado Terrestre (Lts)	760	1,805	2,278	3,025	2,910	950	11,728
Superficie Programadas (Ha)	152	361	456	605	582	190	2,346
Superficie Asperjada (Ha)	152	361	456	605	582	190	2,346
Spinosad Utilizado (Lts)	304	722	911	1,210	1,164	380	4,691
Entradas Programadas a Tratar (No)	8	86	69	38	58	4	263
Entradas Tratadas (No)	8	86	69	38	58	4	263
Estaciones-Cebo Spinosad							
Estaciones-Cebo en Operación	0	259	144	184	211	0	798
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	0	0	0	0	15	0	15
Spinosad Utilizados (Lts)	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	2.25
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	0	3	71	0	28	0	102
Spinosad Utilizados (Lts)	0.00	0.15	10.65	0.00	1.40	0.00	12.20
Estaciones-Cebo Proteína Enzimática							
Estaciones-Cebo en Operación	2,022	8,866	6,944	2,199	3,916	242	24,189
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	260	583	60	861	676	0	2,440
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	78.00	174.90	18.00	258.30	202.80	0.00	732.00
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	0	227	424	101	50	0	802
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	0.00	68.10	127.20	30.30	15.00	0.00	240.60
Control Mecánico							
Fruta Destruída (Kg)	867.00	1,663.82	1,105.04	804.00	1,329.29	566.00	6,335.15
Tratamiento de Pulpa de Café							
Cantidad de pulpa tratada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	0.00	60.00
Cal utilizada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	13.51	0.00	13.51
Control autocida							
Liberación terrestre (mill.)	0.00	25.00	22.00	9.00	13.00	5.00	74.00
Liberación Aérea (mill.) México	1.00	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Liberación Aérea (mill.) Guatemala	17.00	171.00	252.00	41.00	79.00	19.00	579.00
Distribución (%)	17.00	3.00	8.00	1.00	3.00	2.00	34.00
M.T.D. Estéril	34.00	136.00	244.00	42.00	81.00	19.00	556.00
Recapturas dentro de bloques+buffer 2Km (%)	0.00	96.15	98.07	70.79	99.18	81.44	94.67
Recapturas fuera de bloques (%)	100.00	3.85	1.93	29.21	0.82	18.56	5.33
Control biológico (Diachasmimorpha longicaudata)							
Pupa empacada (mill.)	0.00	3.44	10.18	0.00	11.88	11.93	37.42
Liberación terrestre (mill.)	0.00	1.94	0.49	0.00	0.45	0.00	2.87
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	0.00	0.00	5.05	0.00	6.43	8.38	19.85
Entradas de Plaga							
Detectadas esta Semana (No)	0	25	26	9	13	1	74
A erradicar esta Semana (No)	1	3	2	0	0	0	6
Activas (No)	17	171	263	41	79	8	579
Erradicadas del año a esta semana (No)	17	3	8	1	3	2	34
Acumuladas en el año (No)	34	136	254	42	81	9	556

Programa Operativo de Moscas Trampeo General por Tipo de Trampas

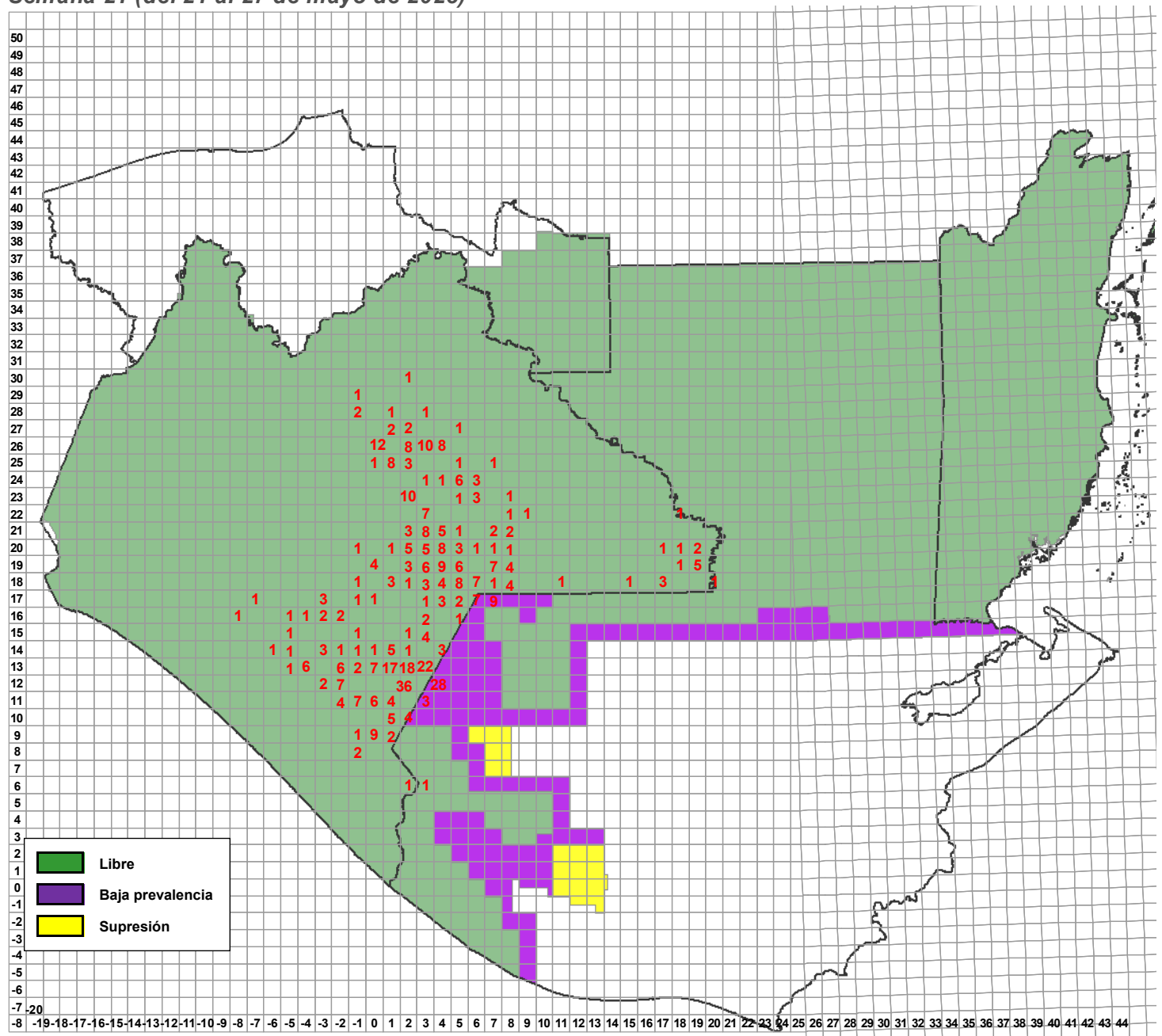
Semana 21 (del 21 al 27 de mayo de 2023)

Centro/Subcentro	Trampas instaladas					Trampas a revisar					Trampas revisadas					Revisión (%)	Trampas extraviadas
	JT	PA	FIV	C & C	ML	JT	PA	FIV	C & C	ML	JT	PA	FIV	C & C	ML		
Centro Comalapa																	
Comalapa	364	14	1,608	8	0	349	11	1,542	8	0	241	11	1,104	8	0	71	6
Trampeo Intensivo Comalapa	88	0	520	5	0	85	0	511	5	0	64	0	388	5	0	76	3
Trampeo de Delimitación Comalapa	32	0	166	0	0	32	0	166	0	0	27	0	119	0	0	74	0
Centro Palenque																	
Palenque	340	362	1,162	322	0	144	154	513	165	0	142	152	512	165	0	99	5
Marqués de Comillas	0	38	169	125	0	0	18	127	97	0	0	18	127	96	0	100	1
Trampeo Intensivo Marqués de Comillas	0	5	146	167	0	0	5	115	135	0	0	5	115	132	0	99	2
Trampeo Intensivo Palenque	0	1	52	27	0	0	0	24	9	0	0	0	23	9	0	97	1
Trampeo de Delimitación Marqués de Comillas	93	0	106	2	0	84	0	99	0	0	83	0	97	0	0	98	3
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	9	12	0	0	0	9	12	0	0	0	9	12	0	100	0
Trampeo de Comprobación Palenque	0	0	17	16	0	0	0	17	16	0	0	0	17	16	0	100	0
Centro Comitán																	
Egipto	533	33	1,902	52	0	359	14	1,357	29	0	349	14	1,343	29	0	99	4
Trampeo Intensivo Egipto	140	10	595	26	0	89	4	462	21	0	86	4	456	21	0	98	4
Trampeo de Delimitación Egipto	68	1	298	7	0	64	1	288	7	0	63	1	276	7	0	96	1
Centro Soconusco																	
Tapachula	216	924	1,689	134	29	140	466	969	43	0	139	455	957	42	0	98	17
Escuintla	322	457	1,019	29	0	163	217	541	15	0	159	214	536	15	0	99	11
Belisario Dominguez	213	34	983	4	0	189	18	837	2	0	187	17	826	2	0	99	14
Trampeo Intensivo Belisario Dominguez	23	0	161	0	0	22	0	157	0	0	22	0	154	0	0	98	3
Trampeo Intensivo Tapachula	15	3	297	1	0	15	2	218	0	0	15	2	217	0	0	100	1
Trampeo Intensivo Escuintla	2	0	16	1	0	2	0	15	0	0	2	0	15	0	0	100	0
Huertos de Papaya Tapachula	38	0	0	0	0	32	0	0	0	0	32	0	0	0	0	100	0
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	1	0	30	0	0	1	0	30	0	0	1	0	29	0	0	97	1
Trampeo de Delimitación Belisario Dominguez	0	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	100	0
Centro Ocosingo																	
Ocosingo	295	168	1,962	123	0	236	88	1,328	73	0	230	83	1,281	71	0	97	16
Trampeo Intensivo Ocosingo	243	74	1,541	43	0	204	42	1,222	25	0	202	38	1,183	23	0	97	11
Trampeo de Delimitación Ocosingo	4	0	23	0	0	4	0	23	0	0	4	0	23	0	0	100	0
Centro Frailesca																	
Jaltenango	216	73	1,171	36	0	112	49	720	31	0	111	48	707	30	0	98	3
Villaflores	489	2	978	3	0	213	2	526	3	0	210	2	523	2	0	99	7
Trampeo Intensivo Jaltenango	44	13	236	13	0	35	11	178	12	0	35	11	176	12	0	99	0
Huertos de Papaya Jaltenango	28	0	0	0	0	28	0	0	0	0	28	0	0	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Jaltenango	19	1	61	0	0	19	1	61	0	0	19	1	61	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Villaflores	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	100	0
Total	3,835	2,213	16,927	1,156	29	2,624	1,103	12,064	708	0	2,454	1,076	11,283	697	0	94.01	114

Programa Operativo de Moscas

Mapa de entradas de la plaga

Semana 21 (del 21 al 27 de mayo de 2023)



Entradas de la plaga	Semana actual		
	Detectadas	Activas	A erradicarse esta semana
	74	579	6

Programa Operativo de Moscas
Actividades a Entradas de la Plaga 2023

Semana 21 (del 21 al 27 de mayo de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	Km²	Total Dete.	Trampas				Captura				Total Fériles	Muestreo				Liberación n.ter. (mill.)	Kg. destruidos	Estaciones cebo		Spinosad mezcla (l)		Ubicación del brote		Tipo de trameo					
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH		Total Ex.	MTDe	FM	FH			núm.	kg.	Larvas de C.C.	Lug.	Aérea	Terr.		Lugar	Municipio			
190131	30	21	872	24/04/2019	25/04/2019	02.12	68	813	83	83	64	77.11%	52	5	732	0	732	1.63993	5	4	9	0	0	0	0	0	0	20	Cafetal De Prayaguito	Amatenango de la Frontera	Normal: 50, Delimitación: 15, Intensivo: 18				
220025	5	7	81	16/02/2022	18/02/2022	04.14	5	63	22	22	22	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.62	0	2	0	230	231	0	60	Nuevo Llano Grande	La Trinitaria	Normal: 11, Delimitación: 4, Intensivo: 9		
220027	0	1	7	21/02/2022	22/02/2022	03.18	71	8	55	55	55	100.00%	38	0	827	0	827	2.24089	0	0	0	2	0.25	0	1	0	0	318	0	30	Barrio San Sebastián	La Trinitaria	Normal: 32, Delimitación: 14, Intensivo: 9		
220028	0	3	3	21/02/2022	21/02/2022	03.18	70	6	54	54	54	100.00%	39	0	829	0	829	2.29132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	30	Barrio los ocotes	La Trinitaria	Normal: 31, Delimitación: 14, Intensivo: 9		
220030	0	3	4	28/02/2022	28/02/2022	03.18	81	7	55	55	55	100.00%	37	0	824	0	824	2.23943	0	0	0	7	0.948	0	4	0	0	325	0	30	Barrio de Guadalupe	La Trinitaria	Normal: 32, Delimitación: 14, Intensivo: 9		
220035	21	5	22	07/03/2022	07/03/2022	02.11	0	48	46	46	40	60.61%	40	3	1497	0	1497	4.64907	5	3	8	1	0.215	0	1	0	1	0	0	50	Cafetal De La Mesilla	Amatenango de la Frontera	Normal: 48, Intensivo: 18		
220036	0	37	23	08/03/2022	08/03/2022	03.22	0	60	35	34	34	100.00%	33	0	355	0	355	1.53096	0	0	0	2	0.346	0	1	0	4	41	0	25	Eljido Justo Sierra	Las Margaritas	Normal: 20, Delimitación: 12, Intensivo: 3		
220059	0	118	114	05/04/2022	05/04/2022	03.22	10	232	34	34	34	100.00%	33	0	355	0	355	1.53096	0	0	0	1	0.024	0	1	0	7	68	0	25	Eljido Justo Sierra	Las Margaritas	Normal: 19, Delimitación: 12, Intensivo: 3		
220069	2	8	14	19/04/2022	19/04/2022	04.19	56	24	36	36	36	100.00%	0	6	0	0	0	0	4	2	8	5	0.968	0	1	0	20	462	0	40	La Patria	La Independencia	Normal: 22, Delimitación: 14		
220073	21	16	31	19/04/2022	20/04/2022	01.12	96	68	73	73	65	89.04%	45	3	3991	2	3993	8.77582	0	4	4	0	0	0	0	0	0	517	0	40	Cafetal Eljido Cruz de Piedra	Siltepec	Normal: 44, Intensivo: 29		
220080	25	17	32	25/04/2022	25/04/2022	01.12	85	74	79	79	45	56.96%	37	9	447	0	447	1.41905	15	4	19	0	0	0	0	0	0	548	0	90	Cafetal De 20 De Noviembre	Bella Vista	Normal: 44, Delimitación: 1, Intensivo: 34		
220096	0	13	14	02/05/2022	02/05/2022	03.21	20	27	29	29	29	100.00%	29	0	843	0	843	4.11159	0	0	0	6	1.244	0	1	0	26	332	0	15	Lomantan	Las Margaritas	Normal: 9, Delimitación: 20		
220127	41	11	21	10/05/2022	10/05/2022	01.10	70	73	10	10	9	90.00%	5	1	6	0	6	0.09524	10	6	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Chimalapa	El Porvenir	Normal: 9, Intensivo: 1	
220167	0	8	12	16/05/2022	17/05/2022	02.12	46	20	91	91	68	74.73%	56	2	1295	1	1296	2.72269	2	0	2	0	0	0	0	0	0	157	0	40	Cafetal De Bienestar Social	Amatenango de la Frontera	Normal: 38, Delimitación: 3, Intensivo: 30		
220242	0	10	36	26/05/2022	26/05/2022	03.13	52	46	69	69	60	57.97%	33	2	683	1	684	2.34247	2	1	3	13	2.54	0	1	0	0	125	0	20	Parcela De Barrio Santa Rita	Frontera Comaltepa	Normal: 32, Delimitación: 34, Intensivo: 3		
220275	0	5	5	31/05/2022	01/06/2022	05.18	74	10	44	44	44	100.00%	37	1	997	0	997	3.48601	0	1	1	2	0.418	0	1	0	0	95	0	26	Eljido Lazaro Cardenas	La Trinitaria	Normal: 22, Delimitación: 18, Intensivo: 4		
220288	11	18	43	01/06/2022	02/06/2022	03.22	93	72	43	41	41	100.00%	38	1	1204	0	1204	4.2253	1	0	1	0	0	0	0	0	12.3	205	0	15	Eljido Plan de Ayala	Las Margaritas	Normal: 18, Delimitación: 23		
220304	1	12	37	02/06/2022	02/06/2022	03.13	62	70	69	69	44	63.77%	35	2	687	1	688	2.12451	2	1	3	5	0.83	0	1	0	7	0	0	20	Barrio Santa Rita	Frontera Comaltepa	Normal: 26, Delimitación: 34, Intensivo: 3		
220322	0	13	80	08/06/2022	09/06/2022	03.22	83	93	37	37	37	100.00%	35	1	1076	0	1076	4.20247	1	0	1	9	1.032	0	1	0	8	183	0	15	Eljido Plan de Ayala	Las Margaritas	Normal: 16, Delimitación: 21		
220353	0	16	14	08/06/2022	09/06/2022	03.22	84	30	36	36	36	100.00%	32	1	887	0	887	3.57604	1	0	1	4	0.376	0	1	0	5.5	32	0	15	Eljido Plan de Ayala	Las Margaritas	Normal: 16, Delimitación: 20		
220368	51	20	32	08/06/2022	10/06/2022	02.12	79	109	96	96	86	89.58%	61	1	989	0	989	1.63818	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Peña Bermeja	Amatenango de la Frontera	Normal: 32, Delimitación: 1, Intensivo: 42	
220394	0	1	3	14/06/2022	15/06/2022	02.19	43	4	87	97	97	100.00%	5	0	1	0	5	0.00736	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	6	Barrio de Yachucul	Comitán de Domínguez	Normal: 38, Delimitación: 1, Intensivo: 36		
220396	0	23	15	14/06/2022	15/06/2022	02.23	68	38	45	42	42	100.00%	22	2	112	0	112	0.41472	2	0	2	21	2.432	0	4	0	25.5	56	0	30	El Vergolito	Las Margaritas	Normal: 24, Delimitación: 18, Intensivo: 1		
220406	0	5	7	14/06/2022	16/06/2022	07.19	17	12	33	33	12	36.36%	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	95	0	60	Cafetal del Eljido el Eden	Las Margaritas	Normal: 17, Delimitación: 11, Intensivo: 5		
220483	0	21	32	21/06/2022	22/06/2022	02.23	27	53	33	33	33	100.00%	26	6	421	0	421	1.90412	3	7	10	8	1.114	0	2	0	8	347	0	55	Eljido 20 de Noviembre	Las Margaritas	Normal: 14, Delimitación: 19		
220485	0	23	98	21/06/2022	22/06/2022	02.23	28	121	37	37	37	100.00%	27	6	422	0	422	1.70233	3	7	10	21	2.584	0	2	0	7.642	610	0	55	Eljido 20 de Noviembre	Las Margaritas	Normal: 16, Delimitación: 21		
220532	29	35	41	24/06/2022	24/06/2022	03.12	30	105	130	130	121	93.08%	79	4	728	0	728	0.88828	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Lodzcal	Amatenango de la Frontera	Normal: 60, Delimitación: 8, Intensivo: 62
220541	20	14	17	27/06/2022	28/06/2022	02.11	11	51	85	85	62	72.94%	57	5	1870	0	1870	3.70988	5	1	4	0	0	0	0	0	0	331	0	0	Barrio Sonora	Amatenango de la Frontera	Normal: 1, Delimitación: 4, Intensivo: 30		
220549	0	11	19	27/06/2022	28/06/2022	02.21	29	30	29	29	29	100.00%	29	0	843	0	843	4.11159	0	0	0	13	2.364	0	1	0	50	244	0	15	Eljido Lomantan	Las Margaritas	Normal: 9, Delimitación: 20		
220568	7	34	27	30/06/2022	30/06/2022	02.11	26	68	75	75	44	58.47%	23	0	723	0	723	2.19677	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	50	Cafetal De Piedra Parada	Amatenango de la Frontera	Normal: 24, Delimitación: 1, Intensivo: 19		
220641	0	1	39	07/07/2022	08/07/2022	02.12	21	40	52	52	3	5.77%	3	0	13	0	13	0.61905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	30	Nueva Morelia	Amatenango de la Frontera	Normal: 47, Intensivo: 5		
220643	0	8	15	07/07/2022	08/07/2022	02.12	67	23	78	78	61	78.21%	51	3	672	0	672	1.57377	2	1	3	2	0.887	0	1	0	0	191	0	80	Cafetal De Prayaguito	Amatenango de la Frontera	Normal: 48, Delimitación: 11, Intensivo: 1		
220644	3	7	18	07/07/2022	08/07/2022	02.12	57	28	96	96	75	78.13%	61	3	762	1	763	1.45333	2	1	3	0	0	0	0	0	0	280	0	80	Barrio Prayaguito	Amatenango de la Frontera	Normal: 61, Delimitación: 6, Intensivo: 29		
220654	0	13	13	11/07/2022	12/07/2022	02.23	78	26	50	47	47	100.00%	27	2	160	0	160	0.52454	2	0	2	9	0.9	0	1	0	10.25	33	0	15	El Vergolito	Las Margaritas Margar			

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

Semana 21 (del 21 al 27 de mayo de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km²	Total Dete.	Trampas					Captura					Total		Muestreo			Liberación n. terr. (mill.)	Kg. destruidos	Estaciones cebo		Spinosad mezcla (l)		Ubicación del brote		Tipo de trampo						
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Especies	MTde	FM	FH	núm.	kg.	Larvas de C.C.			Lug.	Aérea	Terr.	Lugar	Municipio								
230024	0	4	2	20/01/2023	20/01/2023	04.20	2	14	28	28	27	96.43%	27	1	2772	0	2772	14.6667	0	1	5	0.138	0	5	0	3	174	0	0	Poblado San José El Puente	Las Margaritas	Normal: 19, Delimitación: 1, Intensivo: 8						
230025	0	0	2	23/01/2023	24/01/2023	03.12	55	2	62	62	52	83.87%	46	6	626	0	626	1.71978	12	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Plan Grande	Amatenango de la Frontera	Normal: 42, Delimitación: 15, Intensivo: 2					
230026	0	0	2	23/01/2023	24/01/2023	03.12	13	2	82	82	70	85.37%	26	2	116	0	116	0.23775	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Barrio El Potentillo	Frontera Comalapa	Normal: 45, Delimitación: 16, Intensivo: 21					
230028	0	1	1	24/01/2023	25/01/2023	00.19	22	2	27	27	27	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1.652	0	2	0	2	98	0	0	Elido Ténit	Ocosingo	Normal: 64, Delimitación: 11, Intensivo: 2						
230029	0	1	3	24/01/2023	25/01/2023	02.12	58	4	104	104	76	73.08%	60	5	729	0	729	1.3703	5	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Placayalito	Amatenango de la Frontera	Normal: 21, Delimitación: 2, Intensivo: 29				
230031	0	0	1	25/01/2023	26/01/2023	04.19	80	1	25	25	25	100.00%	1	0	1	0	1	0.00571	0	0	0	1	0.194	0	1	0	0	0	0	0	0	San Marcos	La Independencia	Normal: 33, Delimitación: 1, Intensivo: 2				
230032	8	2	13	25/01/2023	26/01/2023	01.13	49	23	65	65	21	32.31%	2	0	4	0	4	0.02721	0	0	0	12	3.71	0	3	0	0	0	0	0	0	Barrio La Sabinada	Frontera Comalapa	Normal: 33, Delimitación: 21, Intensivo: 11				
230033	0	0	4	25/01/2023	26/01/2023	01.13	38	4	61	61	17	27.87%	2	0	4	0	4	0.03361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24 De Febrero	Frontera Comalapa	Normal: 31, Delimitación: 17, Intensivo: 13				
230034	0	0	3	25/01/2023	26/01/2023	01.13	27	3	61	61	11	18.03%	2	0	4	0	4	0.05195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Elido 24 De Febrero	Frontera Comalapa	Normal: 35, Delimitación: 9, Intensivo: 17				
230035	0	4	4	26/01/2023	26/01/2023	01.12	79	10	61	61	39	63.93%	36	2	1339	0	1339	4.13157	2	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio La Puzosa	Amatenango de la Frontera	Normal: 42, Intensivo: 19			
230036	1	2	6	27/01/2023	27/01/2023	02.14	81	9	36	36	12	33.33%	1	0	1	0	1	0.0119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Elido Costa Rica	Frontera Comalapa	Normal: 25, Delimitación: 7, Intensivo: 4			
230037	0	2	0	26/01/2023	27/01/2023	01.26	18	2	52	47	47	100.00%	41	3	1165	1	1161	3.52888	0	3	3	3	0.16	0	1	0	9	998	90	0	0	0	Elido Cuxajá	Ocosingo	Normal: 21, Intensivo: 31			
230039	0	3	2	30/01/2023	02/02/2023	02.12	69	5	98	98	83	84.69%	67	9	791	1	792	1.36317	7	6	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	La Laguna	Amatenango de la Frontera	Normal: 30, Delimitación: 18, Intensivo: 24			
230040	0	4	3	30/01/2023	02/02/2023	01.12	86	7	60	60	35	58.33%	32	5	672	0	672	2.81113	8	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio La Montaña	Amatenango de la Frontera	Normal: 38, Intensivo: 22			
230041	0	4	21	30/01/2023	02/02/2023	01.12	76	25	76	76	46	60.53%	38	10	703	0	703	2.2454	17	7	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Barrio Zuculpa	Frontera Comalapa	Normal: 44, Intensivo: 32			
230043	0	0	4	08/02/2023	09/02/2023	03.19	48	4	33	33	33	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 Buena Vista	La Independencia	Normal: 23, Delimitación: 10			
230044	0	0	3	08/02/2023	09/02/2023	05.19	88	3	14	14	14	100.00%	9	3	1302	1	1303	13.29592	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Elido el Naranjo	La Independencia	Normal: 12, Delimitación: 2		
230046	0	0	6	06/02/2023	09/02/2023	03.13	78	6	29	29	23	79.31%	1	2	12	0	12	0.07594	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ciudad Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	Normal: 26, Delimitación: 2, Normal: 47, Delimitación: 5, Intensivo: 32		
230047	0	1	2	07/02/2023	09/02/2023	02.11	44	3	84	84	64	76.19%	51	8	1067	0	1067	2.30912	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Del Barrio Las Pilas	Bejucal De Ocampo	Normal: 26, Delimitación: 9		
230048	3	2	0	09/02/2023	09/02/2023	02.13	80	5	67	67	13	19.40%	6	0	28	0	28	0.49224	0	0	0	12	4.413	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Bella Vista Del Norte	Frontera Comalapa	Normal: 56, Intensivo: 11		
230049	0	4	2	08/02/2023	10/02/2023	02.13	38	6	40	40	10	25.00%	2	0	2	0	2	0.02857	0	0	0	0	3	1.505	0	2	0	0	0	0	0	0	0	San Francisco 3 Cruces	Frontera Comalapa	Normal: 26, Delimitación: 9, Intensivo: 5		
230050	0	3	1	09/02/2023	10/02/2023	01.13	93	4	86	86	78	90.70%	66	6	1106	0	1106	2.02564	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Allende	Bella Vista	Normal: 53, Intensivo: 33	
230052	0	2	4	09/02/2023	10/02/2023	01.13	59	6	68	68	19	27.94%	1	0	1	0	1	0.00752	0	0	0	0	4	1.396	0	1	0	0	0	0	0	0	0	Barrio La Sabinada	Frontera Comalapa	Normal: 39, Delimitación: 19, Intensivo: 10		
230055	0	0	49	13/02/2023	15/02/2023	03.13	81	49	60	60	48	80.00%	37	2	691	1	692	1.92222	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Monte Redondo	Frontera Comalapa	Normal: 27, Delimitación: 28, Intensivo: 5		
230056	0	2	1	14/02/2023	15/02/2023	02.13	65	3	48	48	16	33.33%	10	0	201	0	201	2.59821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De El Portal	Frontera Comalapa	Normal: 39, Delimitación: 9	
230057	0	8	5	15/02/2023	15/02/2023	02.11	10	13	71	71	47	66.20%	45	3	1413	0	1413	4.03541	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Del Barrio Sonora	Amatenango de la Frontera	Normal: 43, Delimitación: 8, Intensivo: 23	
230058	0	0	1	15/02/2023	16/02/2023	02.11	25	1	87	87	56	64.37%	33	2	924	0	924	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Palestina	Amatenango de la Frontera	Normal: 47, Delimitación: 8, Intensivo: 30	
230059	0	0	2	15/02/2023	15/02/2023	02.26	38	2	81	81	81	100.00%	75	0	2744	0	2744	4.83951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Shloquich Chay	Ocosingo	Normal: 35, Delimitación: 2, Intensivo: 44	
230061	6	17	13	16/02/2023	17/02/2023	01.12	98	30	64	64	45	70.31%	43	5	1365	0	1365	3.9548	8	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Elido Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	Normal: 43, Intensivo: 21	
230062	0	2	1	16/02/2023	17/02/2023	01.13	83	3	86	86	75	87.21%	61	5	1032	0	1032	1.96571	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Barrio Allende	Bella Vista	Normal: 55, Intensivo: 31	
230063	0	3	3	16/02/2023	17/02/2023	02.12	30	6	44	44	2	4.55%	2	0	15	0	15	1.07143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Del Barrio San Juan Progreso	Bella Vista	Normal: 37, Intensivo: 7	
230066	0	3	7	20/02/2023	21/02/2023	02.12	39	10	123	123	106	86.18%	75	4	1165	0	1165	1.56111	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	Normal: 68, Delimitación: 8, Intensivo: 47
230067	0	2	2	21/02/2023	21/02/2023	02.13	16	4	29	29	15	51.72%	1	1	1	0	1	0.00952	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Santa Rosa	Frontera Comalapa	Normal: 18, Delimitación: 5, Intensivo: 6
230068	0	1																																				

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

Semana 21 (del 21 al 27 de mayo de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km²	Total Dete.	Trampas				Captura				Total		Muestreo				Liberación n 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 Efectivas	MTDe	FM	FH	núm.	kg.				Larvas de C.C.	Lug.	Aérea	Terr.		Lugar	Municipio							
230118	0	2	3	13/03/2023	14/03/2023	03.13	72	5	78	78	52	66.67%	39	2	696	1	697	1.80159	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 39, Delimitación: 34, Intensivo: 5			
230119	0	2	1	15/03/2023	15/03/2023	02.12	35	3	81	81	58	71.60%	49	0	1546	1	1547	3.81034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 61, Delimitación: 3, Intensivo: 17		
230120	0	1	0	15/03/2023	16/03/2023	02.12	54	1	50	50	34	68.00%	29	0	799	1	800	3.36134	0	0	0	1	0.1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 34, Delimitación: 3, Intensivo: 13	
230121	0	0	2	15/03/2023	16/03/2023	02.12	55	2	63	63	38	60.32%	32	0	866	1	867	3.2594	0	0	0	3	1.27	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 45, Delimitación: 3, Intensivo: 15	
230122	0	2	0	15/03/2023	16/03/2023	02.12	80	2	59	59	37	62.71%	35	2	1484	0	1484	4.57855	4	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 42, Delimitación: 17, Intensivo: 9	
230123	0	0	6	16/03/2023	17/03/2023	03.20	28	6	32	30	29	96.67%	29	0	1839	0	1839	9.1904	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 34, Delimitación: 4, Intensivo: 3	
230124	0	12	8	16/03/2023	17/03/2023	03.26	29	20	79	79	78	98.73%	68	0	1570	0	1570	2.89198	0	0	0	3	0.352	0	1	0	1	16	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 40, Delimitación: 20, Intensivo: 6	
230125	0	0	1	17/03/2023	17/03/2023	02.13	50	1	66	64	24	36.36%	1	0	1	0	1	0.00595	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 40, Delimitación: 20, Intensivo: 6	
230126	0	0	1	21/03/2023	21/03/2023	02.30	46	1	13	13	13	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0.588	0	2	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 6, Delimitación: 7
230127	0	1	1	21/03/2023	22/03/2023	02.23	17	2	31	31	31	100.00%	24	6	415	0	415	2.00409	3	7	10	1	0.146	0	1	0	1	99	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 12, Delimitación: 19	
230128	2	0	3	22/03/2023	22/03/2023	06.24	62	5	35	27	27	100.00%	25	0	384	0	384	2.03175	0	0	0	23	0.964	0	2	0	21	832	183	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 11, Delimitación: 22	
230129	5	0	1	22/03/2023	22/03/2023	04.26	20	6	74	74	73	98.65%	67	0	1609	0	1609	3.16682	0	0	0	4	0.866	0	1	0	1	186	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 25, Delimitación: 4, Intensivo: 45
230130	0	0	0	21/03/2023	22/03/2023	01.26	94	1	92	92	92	100.00%	82	9	3940	1	3941	6.04188	4	6	10	14	0.396	0	3	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 34, Delimitación: 4, Intensivo: 54
230131	0	1	0	21/03/2023	22/03/2023	03.26	75	1	60	60	60	100.00%	52	0	2323	0	2323	5.62742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 23, Delimitación: 37
230132	0	8	1	20/03/2023	22/03/2023	01.12	5	9	85	85	82	96.47%	76	7	1110	1	1110	1.9338	4	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 51, Delimitación: 34
230133	0	0	4	21/03/2023	22/03/2023	03.12	51	4	130	130	119	91.54%	96	13	1124	1	1125	1.35054	17	13	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 29, Delimitación: 23, Intensivo: 43
230134	0	1	5	21/03/2023	22/03/2023	02.12	49	6	130	130	109	83.85%	84	7	1070	0	1070	1.40236	4	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 72, Delimitación: 8, Intensivo: 50
230135	0	1	0	20/03/2023	22/03/2023	02.12	33	1	101	101	90	84.11%	74	2	1558	1	1559	2.4746	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 66, Delimitación: 6, Intensivo: 3
230136	0	1	0	22/03/2023	23/03/2023	02.11	14	1	81	81	63	77.78%	45	4	1412	0	1412	2.6906	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 43, Delimitación: 9, Intensivo: 29
230137	0	1	1	22/03/2023	23/03/2023	04.26	60	2	134	134	134	100.00%	124	0	6887	1	6888	7.37489	0	0	0	6	2.66	0	1	0	70	14	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 37, Delimitación: 97
230138	12	2	3	23/03/2023	23/03/2023	03.26	39	17	82	82	81	98.78%	78	0	2716	0	2716	4.82458	0	0	0	2	0.396	0	1	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 28, Delimitación: 4, Intensivo: 50
230139	0	0	1	20/03/2023	23/03/2023	08.19	63	1	8	8	8	100.00%	7	0	163	0	163	2.91071	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 7, Delimitación: 1, Intensivo: 29
230140	10	5	15	22/03/2023	23/03/2023	01.12	56	30	65	65	60	61.54%	32	7	487	0	487	1.77737	14	3	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 35, Delimitación: 1, Intensivo: 29
230141	0	1	0	23/03/2023	24/03/2023	02.26	56	1	77	77	77	100.00%	73	0	3636	0	3636	6.74583	0	0	0	1	0.022	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 29, Delimitación: 19, Intensivo: 29
230142	0	2	1	23/03/2023	24/03/2023	02.12	40	3	36	36	35	5.56%	2	0	20	0	20	1.33333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 29, Delimitación: 7, Intensivo: 40
230143	0	0	1	24/03/2023	24/03/2023	18.22	31	1	82	79	79	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.667	0	1	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 15, Delimitación: 31, Intensivo: 17
230144	0	0	7	27/03/2023	27/03/2023	19.19	46	7	63	63	60	95.24%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.951	0	1	0	150	145	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 14, Delimitación: 25, Intensivo: 7	
230145	0	0	2	28/03/2023	28/03/2023	17.18	37	2	46	46	46	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	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 14, Delimitación: 25, Intensivo: 7	
230146	0	0	2	28/03/2023	28/03/2023	17.20	54	2	38	38	37	97.37%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1.694	0	1	0	18	159	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 21, Delimitación: 17, Intensivo: 7
230147	6	1	0	28/03/2023	29/03/2023	03.26	9	7	63	63	62	98.41%	50	0	715	0	715	1.64747	0	0	0	6	0.196	0	2	0	3	164	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Isidro	Frontera Comalapa	Normal: 34, Delimitación: 3, Intensivo: 39
230148	0	0	1	28/03/2023	29/03/2023	02.27	88	1	89	88	87	98.86%	65	0	347	0	347	0.56979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

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

Semana 21 (del 21 al 27 de mayo de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km²	Total Dete.	Trampas				Captura				Total fériles	Muestreo				Liberación n. 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 Escuelas	MTDe	FM	FH			núm.	kg.	Larvas de C.C.	Lug.	Área	Terr.		Lugar	Municipio								
230188	0	0	1	11/04/2023	11/04/2023	17.18	39	1	40	40	40	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	Ejido Río Salinas	Marques de Comillas	Normal: 11, Delimitación: 25, Intensivo: 4										
230189	0	0	2	11/04/2023	12/04/2023	08.21	42	2	4	4	4	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela de Santa Lucía Ojo de Agua	Las Margaritas	Normal: 4										
230190	0	0	1	10/04/2023	13/04/2023	04.19	85	1	26	26	26	100.00%	0	2	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	15	Ejido 24 de Abril	La Independencia	Normal: 21, Delimitación: 1, Intensivo: 4									
230191	0	1	0	11/04/2023	13/04/2023	03.17	84	1	89	89	89	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3	0.364	0	1	0	0	70	Ejido Ignacio Zaragoza	La Concordia	Normal: 18, Delimitación: 21, Intensivo: 50									
230192	0	0	1	10/04/2023	12/04/2023	02.12	38	1	115	115	91	79.13%	68	2	1425	0	1425	2.23386	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	La Cueva	Amatenango de la Frontera	Normal: 68, Delimitación: 8, Intensivo: 39				
230193	0	3	0	10/04/2023	12/04/2023	03.12	50	3	134	134	125	93.28%	98	12	932	1	933	1.06629	13	9	22	0	0	0	0	0	0	20	Parcela Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	Normal: 67, Delimitación: 17, Intensivo: 50									
230194	0	2	2	10/04/2023	12/04/2023	02.12	59	4	120	120	99	82.50%	78	10	784	1	785	1.13276	7	7	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tierra Fria	Amatenango de la Frontera	Normal: 46, Delimitación: 14, Intensivo: 37			
230195	0	5	7	11/04/2023	12/04/2023	01.12	64	12	87	87	43	49.43%	35	8	516	0	516	1.71429	15	3	18	1	0.045	14	1	0	18	0	0	6	Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	Normal: 46, Delimitación: 1, Intensivo: 40							
230196	0	1	0	10/04/2023	13/04/2023	02.11	9	1	39	39	32	82.05%	15	3	186	0	186	1.02153	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal El Jobal	Honduras de la Sierra	Normal: 29, Intensivo: 10			
230197	2	1	0	13/04/2023	13/04/2023	01.11	19	3	40	60	36	60.00%	32	1	1029	0	1029	3.97543	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	La Mesilla	Amatenango de la Frontera	Normal: 44, Intensivo: 16		
230198	0	4	1	13/04/2023	13/04/2023	03.19	87	5	36	36	36	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	68	0	15	El Rosario	La Independencia	Normal: 26, Delimitación: 10								
230199	0	3	0	12/04/2023	13/04/2023	03.13	76	3	44	44	30	68.18%	9	2	14	0	14	0.06193	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Cid Cusuhétemoc	Frontera Comalapa	Normal: 36, Delimitación: 8		
230200	0	9	13	11/04/2023	13/04/2023	01.12	88	22	64	64	49	76.56%	47	5	1476	0	1476	3.88176	8	4	12	0	0	0	0	0	1	0	30	Cafetal De Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	Normal: 43, Intensivo: 21								
230201	0	1	0	13/04/2023	14/04/2023	01.11	19	1	86	86	84	97.67%	44	1	1721	2	1723	2.93027	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio La Laguna	Siltepec	Normal: 51, Intensivo: 35		
230202	0	1	3	13/04/2023	14/04/2023	02.10	34	4	29	29	17	58.62%	5	0	94	0	94	0.63924	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Amatenango	Amatenango de la Frontera	Normal: 21, Delimitación: 4, Intensivo: 4		
230203	0	0	1	13/04/2023	14/04/2023	02.11	8	1	80	80	53	66.25%	44	0	1105	0	1105	2.97844	0	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: 39, Delimitación: 25, Intensivo: 17		
230204	0	1	1	14/04/2023	14/04/2023	02.12	99	2	83	81	61	75.31%	57	3	1143	1	1144	2.67914	3	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de San Antonio	Amatenango de la Frontera	Normal: 5		
230205	0	0	1	17/04/2023	18/04/2023	02.25	94	1	5	5	5	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Colíes	Altamirano	Normal: 6		
230206	0	1	0	17/04/2023	18/04/2023	19.19	16	1	99	99	97	97.98%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.291	0	1	0	35	0	50	Ejido Nuevo Chihuahua	Benemérito de las Américas	Normal: 12, Delimitación: 68, Intensivo: 19							
230207	0	0	1	17/04/2023	19/04/2023	01.14	45	1	3	3	3	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	Parcela El Numero Uno	Chicomuselo	Normal: 2, Intensivo: 1		
230208	2	6	29	17/04/2023	19/04/2023	01.12	65	37	79	79	47	59.49%	38	9	451	0	451	1.37082	15	4	19	1	0.045	2	1	0	142	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De 20 De Noviembre	Bella Vista	Normal: 48, Intensivo: 34		
230209	0	2	0	18/04/2023	19/04/2023	03.12	61	2	119	119	106	89.08%	88	12	1049	1	1050	1.41509	17	12	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Altamirano	Amatenango de la Frontera	Normal: 61, Delimitación: 25, Intensivo: 33	
230210	0	22	43	17/04/2023	19/04/2023	01.10	72	63	15	15	10	66.67%	6	2	9	0	9	0.12857	11	6	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Chimalapa	El Porvenir	Normal: 12, Delimitación: 2, Intensivo: 1	
230211	0	0	3	04/04/2023	19/04/2023	01.14	73	3	45	45	36	80.00%	0	2	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	179	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Nueva Libertad	Frontera Comalapa	Normal: 23, Intensivo: 22	
230212	0	0	1	17/04/2023	19/04/2023	08.18	49	1	7	7	7	100.00%	4	0	42	0	42	0.91324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sancho los Pinos	La Trinitaria	Normal: 2	
230213	5	6	10	19/04/2023	19/04/2023	01.12	55	21	74	74	43	58.11%	36	7	406	0	406	1.34884	14	3	17	2	0.085	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	El Zapotal	Bella Vista	Normal: 39, Delimitación: 1, Intensivo: 34
230214	0	2	1	17/04/2023	20/04/2023	04.19	84	3	29	29	29	100.00%	1	2	1	0	1	0.00448	2	1	3	2	0.364	0	1	0	0	0	0	20	La Finca	La Independencia	Normal: 24, Delimitación: 1, Intensivo: 4							
230215	0	1	0	19/04/2023	20/04/2023	03.19	22	1	32	32	32	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0.368	0	1	0	7	59	0	10	Chitija	Comitán de Domínguez	Normal: 20, Intensivo: 12						
230216	0	1	0	19/04/2023	20/04/2023	04.18	11	1	24	24	24	100.00%	3	0	4	0	4	0.02325	0	0	0	4	0.41	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela de Emiliano Zapata	La Independencia	Normal: 35, Delimitación: 6, Intensivo: 3
230217	0	0	4	17/04/2023	20/04/2023	07.21	72	4	71	71	71	100.00%	0	1	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de Vicente Guerrero	Las Margaritas	Normal: 31, Delimitación: 24, Intensivo: 16	
230218	0	1	0	20/04/2023	20/04/2023	03.20	93	1	10	10	10	100.00%	1	0	3	0	3	0.05	0	0	0	6	1.308	0	1	0	45	63	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Primero de Mayo	Comitán de Domínguez	Normal: 10	
230219	0	0	1	20/04/2023	21/04/2023	04.21	5	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	Aguiles Secdon	Las Margaritas	Normal: 4	
230220	0	4	0	20/04/2023	21/04/2023	02.20	84	4	11	11	11	100.00%	2	0	2	0	2	0.0351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Señor del Pozo	Comitán de Domínguez	Normal: 11	
230221	0	0	1	19																																				

Programa Operativo de Moscas
Actividades a Entradas de la Plaga 2023

Semana 21 (del 21 al 27 de mayo de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km²	Total Dete.	Trampas					Captura					Total feriles	Muestreo				Liberción n terr. (mill.)	Kg. destruidos	Estaciones cebo	Spinosaad mezcla (l)		Ubicación del brote		Tipo de trampo			
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Familias	MTDe		FM	FH	núm.	kg.				Larvas de C.C.	Lug.	Aérea	Terr.		Lugar	Municipio	
230258	0	1	0	27/04/2023	28/04/2023	05.23	19	1	13	13	11	84.25%	8	0	62	0	62	0.73774	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Ejido Nueva Galicia	Altamirano	Normal: 9; Intensivo: 4		
230259	0	2	3	26/04/2023	28/04/2023	01.10	97	5	21	21	8	38.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Reforma	Mazapa De Madero	Normal: 20; Intensivo: 1		
230260	0	0	1	24/04/2023	28/04/2023	-02.12	99	1	25	25	25	100.00%	1	0	1	0	1	0.00571	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rancho San Vicente	Honduras de la Sierra	Normal: 21; Intensivo: 4		
230261	0	0	2	26/04/2023	28/04/2023	01.13	91	2	52	52	40	76.92%	26	1	374	0	374	1.32062	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	Barrio Atlende	Bella Vista	Normal: 40; Intensivo: 12	
230262	0	0	2	26/04/2023	28/04/2023	01.11	29	2	49	49	32	65.31%	24	1	469	0	469	2.09375	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Del Barrio Sonora	Belajud De Ocampo	Normal: 39; Intensivo: 10	
230263	0	0	1	26/04/2023	28/04/2023	01.14	96	1	59	59	38	64.41%	0	2	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T C 24 de Febrero a Nueva Libertad	Frontera Comalapa	Normal: 35; Intensivo: 24	
230264	0	0	1	27/04/2023	28/04/2023	03.21	69	1	14	14	14	100.00%	14	0	871	0	871	10.13262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Chacala	Las Margaritas	Normal: 12; Delimitación: 2	
230265	0	0	1	25/04/2023	28/04/2023	03.13	39	1	27	27	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Sabanalito	Frontera Comalapa	Normal: 20; Delimitación: 7		
230266	0	0	1	24/04/2023	28/04/2023	-01.11	74	1	45	45	38	84.44%	4	1	4	0	4	0.01504	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Getsemani	Siltepec	Normal: 40; Intensivo: 5	
230267	0	0	1	27/05/2023	01/05/2023	01.13	82	1	75	75	62	82.67%	48	3	834	0	834	1.92166	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	Parcela Barrio Atlende	Bella Vista	Normal: 51; Intensivo: 24	
230268	0	0	1	27/05/2023	01/05/2023	00.09	28	1	55	55	34	61.82%	12	3	31	0	31	0.1331	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	Barrio Campaña	Mototzintla	Normal: 38; Intensivo: 17	
230269	0	1	0	26/05/2023	01/05/2023	-01.12	87	1	75	75	64	85.33%	36	3	2382	0	2382	5.31696	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Guayabal	Siltepec	Normal: 40; Intensivo: 35	
230270	0	1	0	02/05/2023	02/05/2023	03.19	56	1	48	48	48	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	Galeana	La Independencia	Normal: 30; Delimitación: 12; Intensivo: 6	
230271	0	0	1	01/05/2023	02/05/2023	05.20	74	1	3	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0.186	1	0	0	0	0	0	0	0	Agua Escondida	Las Margaritas	Normal: 3	
230272	0	0	1	01/05/2023	02/05/2023	03.26	17	1	23	23	22	95.65%	13	0	233	0	233	1.51299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rancheria San Isidro	Ocosingo	Normal: 9; Intensivo: 14	
230273	0	0	1	01/05/2023	02/05/2023	03.26	49	1	92	92	92	100.00%	89	0	6041	0	6041	9.43435	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	Ejido Los Quiriches	Ocosingo	Normal: 29; Delimitación: 4; Intensivo: 59	
230274	0	1	1	02/05/2023	03/05/2023	-03.13	69	2	56	56	56	100.00%	45	5	975	0	975	2.48724	4	2	4	1	0.046	0	1	0	0	0	0	75	Tramo Carretero A Rancho la Tarraya	Angel Altino Corzo	Normal: 38; Delimitación: 11; Intensivo: 14	
230275	0	0	1	02/05/2023	03/05/2023	03.20	68	1	113	113	111	98.23%	82	0	1721	2	1723	2.30647	0	0	0	2	0.098	0	2	0	0	0	0	0	Centro	Las Margaritas	Normal: 46; Delimitación: 8; Intensivo: 59	
230276	0	0	1	02/05/2023	03/05/2023	03.26	14	1	101	101	100	99.01%	61	0	833	0	833	1.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rancho Ganadero California	Ocosingo	Normal: 37; Intensivo: 64	
230277	0	0	1	02/05/2023	03/05/2023	05.25	22	1	21	21	21	100.00%	1	0	1	0	1	0.0068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	Ejido San Miguel	Ocosingo	Normal: 10; Intensivo: 11
230278	0	2	0	02/05/2023	03/05/2023	01.18	15	2	72	72	76	98.70%	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0.472	0	1	0	87	83	0	20	Barrio Las Cruces	Tziminol	Normal: 24; Delimitación: 26; Intensivo: 22		
230279	0	0	3	02/05/2023	03/05/2023	04.14	13	3	40	40	40	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1.372	0	1	0	50	0	0	10	Joaquin Miguel Gutiérrez	Frontera Comalapa	Normal: 44; Delimitación: 18; Intensivo: 7		
230280	0	1	0	02/05/2023	03/05/2023	03.15	32	1	7	7	7	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.262	0	1	0	110	0	0	0	15	T C A Perlas Del Grijalva	La Trinitaria	Normal: 7	
230281	0	1	1	02/05/2023	03/05/2023	03.15	33	2	7	7	7	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.356	0	1	0	90	0	0	10	T C A Perlas Del Grijalva	La Trinitaria	Normal: 7		
230282	0	0	1	02/05/2023	04/05/2023	04.21	95	1	86	86	86	100.00%	2	0	8	0	8	0.02484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.5	0	Cafetal de Belisario Dominguez	Las Margaritas	Normal: 17; Delimitación: 5; Intensivo: 24	
230283	0	0	1	03/05/2023	04/05/2023	03.20	75	1	10	10	10	100.00%	2	0	85	0	85	1.05769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Señor del Pozo	Comitán de Domínguez	Normal: 18	
230284	0	0	3	03/05/2023	03/05/2023	03.18	42	3	83	83	83	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.052	0	1	0	384	0	0	50	Ejido Flor de Cacax	Benemérito de las Américas	Normal: 30; Delimitación: 35; Intensivo: 18		
230285	0	1	0	03/05/2023	04/05/2023	-03.14	83	1	58	57	57	100.00%	46	0	878	0	878	2.16646	0	0	0	1	0.034	0	1	0	4	0	0	100	Cafetal la Providencia	Angel Altino Corzo	Normal: 35; Delimitación: 3; Intensivo: 17	
230286	0	0	1	03/05/2023	04/05/2023	04.26	81	1	94	91	91	100.00%	73	0	4155	0	4155	6.56035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	Cuerna	Ocosingo	Normal: 29; Intensivo: 65
230287	0	1	0	03/05/2023	04/05/2023	01.26	95	1	78	74	74	100.00%	68	9	3855	1	3856	7.21719	4	6	10	9	0.246	0	2	38	022	0	0	Barrio El Palo Maria Abasco	Ocosingo	Normal: 30; Delimitación: 4; Intensivo: 44		
230288	0	0	1	02/05/2023	04/05/2023	05.18	88	1	53	53	53	100.00%	48	2	2076	0	2076	5.75181	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	15	67	30	Ejido Lazaro Cadenas	La Trinitaria	Normal: 25; Delimitación: 18; Intensivo: 9
230289	0	1	0	01/05/2023	03/05/2023	01.11	3	1	26	26	24	92.31%	5	0	83	0	83	0.43887	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	La Pineda	La Grandeza	Normal: 22; Intensivo: 4
230290	0	1	0	01/05/2023	03/05/2023	01.13	21	1	32	32	32	75.00%	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.5	Rancho las 5 letras	Chicomuselo	Normal: 30; Intensivo: 2
230291	1	2	7	01/05/2023	03/05/2023	03.12	73	10	97	97	78	80.41%	67	11	1003	1	1004	1.83883	19	8	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Las Cruces	Amatenango de la Frontera	Normal: 53; Delimitación: 24; Intensivo: 20
230292	4	3	7	02/05/2023	02/05/2023	03.12	72	14	113	113	87	76.99%	74	13	1099	1	1100	1.80624	22	11	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Las Cruces	Amatenango de la Frontera	Normal: 34; Delimitación: 31; Intensivo: 24
230293	0	1	3	01/05/2023	04/05/2023	03.11	1	4	89	89	58	65.17%	46	0	634	0	634	1.56158	0	0														

Programa Operativo de Moscas

Actividades a Entradas de la Plaga 2023

Semana 21 (del 21 al 27 de mayo de 2023)

Especimen	Fecha			Cuad.	km²	Total Detec.	Trampas				Captura				Total fecund.	Muestreo			Liberació n terr. (mill.)	Kg. destruidos	Estaciones cabo	Spinozad meza (!)		Ubicación del brote			Tipo de trampo										
	L	H	M				Revisión/Colecta	Identificación	Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF		EH	Total Exclusiva	MTDe				FM	FH	núm.	kg.	Larvas de C.C.		Lug.	Aérea	Terr.	Lugar	Municipio					
230328	0	1	1	09/05/2023	09/05/2023	03.16	92	2	35	35	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0.508	0	1	0	62	0	0	100	Cafetal Parcela El Naranjal	La Concordia	Normal	20	Intervalo	15					
230329	0	0	2	09/05/2023	09/05/2023	03.13	7	2	58	58	100.00%	34	2	354	0	354	0.85368	1	1	2	1	0.024	0	1	0	0	100	Rancho Peña Flor	Ángel Albino Corzo	Normal	39	Delimitación	4				
230330	0	0	2	09/05/2023	10/05/2023	06.17	52	2	18	18	100.00%	4	1	32	0	32	0.2963	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Carmen Khan	La Trinitaria	Normal	14	Intervalo	4				
230331	0	0	1	09/05/2023	10/05/2023	06.17	60	1	14	14	100.00%	7	1	25	0	25	0.29762	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	Parcela del Ejido Carmen Khan	La Trinitaria	Normal	11	Intervalo	3				
230332	0	0	1	09/05/2023	10/05/2023	08.22	60	1	4	4	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Rio Corozal	Las Margaritas	Normal	4						
230333	0	1	0	09/05/2023	10/05/2023	05.16	46	1	5	5	100.00%	1	0	1	0	1	0.03333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Vicente Guerrero	La Trinitaria	Normal	5					
230334	29	1	0	08/05/2023	10/05/2023	08.20	56	30	56	56	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	20	Cafetal Guadalupe Tepicay	Las Margaritas	Normal	39	Intervalo	9				
230335	0	1	0	08/05/2023	10/05/2023	07.19	29	1	24	24	100.00%	5	20	833%	1	1	1	0	0.02273	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de Ejido El Eden	Las Margaritas	Normal	12	Delimitación	9		
230336	0	1	1	08/05/2023	10/05/2023	07.19	18	2	32	32	11	34	38%	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de Ejido El Eden	Las Margaritas	Normal	38	Delimitación	11		
230337	0	0	1	09/05/2023	11/05/2023	06.17	1	1	44	44	100.00%	32	1	541	0	541	1.71192	0	1	1	1	0.036	0	1	0	0	0	10	Parcela de Miguel Hidalgo	La Trinitaria	Normal	34	Intervalo	12			
230338	0	1	1	09/05/2023	11/05/2023	06.17	12	2	49	49	49	100.00%	32	1	533	0	533	1.57646	0	1	1	2	0.38	0	1	0	0	0	Barcheria Nuevo Progreso	La Trinitaria	Normal	37	Intervalo	12			
230339	0	1	0	08/05/2023	11/05/2023	04.20	70	1	83	83	83	98.80%	48	0	1064	2	1068	1.87263	0	0	0	2	0.226	0	1	0	0	0	0	El Campamento	La Independencia	Normal	33	Delimitación	3		
230340	0	0	3	09/05/2023	11/05/2023	06.18	80	3	30	30	100.00%	23	0	139	0	139	0.6619	0	0	0	3	0.182	0	1	0	15.04	60	10	Miguel Hidalgo	La Trinitaria	Normal	20	Intervalo	10			
230341	0	0	1	09/05/2023	11/05/2023	08.23	22	1	20	20	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.206	0	1	0	0	0	0	La Sultana	Ocosingo	Normal	10	Intervalo	10			
230342	0	0	1	10/05/2023	11/05/2023	09.22	45	1	19	19	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.086	0	1	0	0	0	0	Ejido La Soledad	Ocosingo	Normal	10	Intervalo	9			
230343	1	1	3	09/05/2023	10/05/2023	09.11	71	5	118	118	91	77.12%	77	12	1133	1	1134	1.78022	17	12	29	0	0	0	0	0	0	0	0	Amatenango de la Frontera	Normal	36	Delimitación	30			
230344	0	3	0	09/05/2023	10/05/2023	02.12	34	3	90	90	68	75.56%	48	5	1222	0	1222	2.3278	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Pico De Loro	Ocosingo	Normal	31	Delimitación	4		
230345	0	2	1	08/05/2023	10/05/2023	02.11	54	3	60	60	50	83.33%	38	3	662	0	662	1.89143	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	10	Barrio El Palmer	Bojacer	Normal	38	Delimitación	5		
230346	0	2	0	08/05/2023	10/05/2023	02.12	81	2	30	30	100.00%	18	0	127	0	127	0.65238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Del Barrio Creston Del Gallo	Bojacer	Normal	20	Intervalo	10		
230347	0	3	1	08/05/2023	10/05/2023	01.11	60	4	79	79	50	63.29%	40	2	948	0	943	2.69429	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Media Loma	Bella Vista	Normal	47	Delimitación	1	
230348	0	1	3	08/05/2023	10/05/2023	02.10	90	4	11	11	10	90.91%	6	2	105	0	105	0.9375	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Valle Obregon	Maraga De Madero	Normal	11			
230349	0	2	1	09/05/2023	10/05/2023	02.12	93	3	48	48	35	72.92%	0	4	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	La Piedra	Honduras de la Sierra	Normal	27	Intervalo	21	
230350	0	0	1	08/05/2023	10/05/2023	01.12	47	1	81	81	73	90.12%	44	3	3252	2	3254	6.36791	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Cruz De Piedra	Sitopce	Normal	44	Intervalo	37	
230351	0	2	0	09/05/2023	10/05/2023	00.11	44	2	63	63	57	90.48%	1	1	1	0	1	0.00266	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Vaga Del Rosario	Sitopce	Normal	36	Intervalo	27	
230352	0	1	0	09/05/2023	10/05/2023	00.11	72	1	88	88	75	89.24%	8	1	18	0	18	0.03443	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio 15 de Abril	Sitopce	Normal	53	Intervalo	32	
230353	0	4	1	09/05/2023	10/05/2023	01.12	95	5	70	70	68	97.14%	53	2	4370	2	4372	9.18487	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Tres De Mayo	Sitopce	Normal	45	Intervalo	25	
230354	0	1	3	09/05/2023	10/05/2023	01.12	74	4	80	80	45	51.72%	35	8	516	0	516	1.6381	15	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Barrio La Fuente	Bella Vista	Normal	47	Intervalo	40	
230355	0	1	0	09/05/2023	10/05/2023	01.09	11	1	62	62	44	74.19%	14	3	29	0	29	0.99036	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 Linda Vista	Motorzintla	Normal	45	Delimitación	7	
230356	0	1	0	08/05/2023	10/05/2023	05.11	53	1	62	62	59	95.16%	1	1	1	0	1	0.00249	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Barrio San Lucas	Sitopce	Normal	36	Intervalo	26	
230357	0	1	0	08/05/2023	10/05/2023	00.11	52	1	55	55	52	94.55%	1	1	1	0	1	0.0028	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De Barrio Union San Lucas	Sitopce	Normal	29	Intervalo	26	
230358	0	1	1	09/05/2023	10/05/2023	02.13	98	2	5	5	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	84	0	0	0	0	0	30	Rancheria La Garrafa	Honduras de la Sierra	Normal	4	Intervalo	1	
230359	0	1	0	11/05/2023	11/05/2023	08.16	17	1	14	14	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0.672	0	2	0	0	0	100	Ejido Nuevo San Juan	Villa Corzo	Normal	2	Delimitación	12	
230360	0	1	0	09/05/2023	11/05/2023	02.10	24	1	32	32	21	65.63%	11	0	167	0	167	0.95647	0	0	0	1	0.38	0	1	0	0	0	0	0	Barrio Nuevo	Amatenango de la Frontera	Normal	24	Delimitación	4	
230361	0	1	1	09/05/2023	11/05/2023	03.12	93	2	73	73	54	73.97%	44	7	904	1	905	2.39418	16	5	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Hoya Blanca	Amatenango de la Frontera	Normal	35	Delimitación	19
230362	0	1	0	08/05/2023	11/05/2023	02.11	59	1	43	43	28	65.12%	7	0	12	0	12	0.08114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Villaflores	Honduras de la Sierra	Normal	34	Intervalo	9
230363	0	0	3	10/05/2023	11/05/2023	05.18	72	3	45	45	45	100.00%	31	1	706	0	706	2.60613	0	1	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	El Progreso	La Trinitaria	Normal	23	Delimitación	18
230364	0	1	1	10/05/2023	11/05/2023	06.17	25	1	21	21	21	100.00%	13	2	55	0	55	0.37415	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rancheria Santiago el Vertice	La Trinitaria	Normal	21		
230365	0	0	1	08/05/2023	11/05/2023	04.19	94	2	23	23	23	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	25	Venustiano Carranza	La Independencia	Normal	19	Intervalo	4	
230366	0	1	1	08/05/2023	11/05/2023	07.17	14	2	35	35	35	100.00%	10	0	16	0	16	0.06559	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal del Ejido Tzincoc	La Trinitaria	Normal	22	Delimitación	2
230367	0	0	1	09/05/2023	11/05/2023	01.13	84	1	88	88	88	90.91%	66	4	1091	0	1091	1.94821	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	La Laja	Bella Vista	Normal	55	Intervalo	33
230368	0	0	4	09/05/2023	11/05/2023	01.12	15	4	70	70	68	96.57%	67	7	1046	0	1046	2.16563	4	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De San José Chicharras	Bella Vista	Normal	43	Intervalo	27
230369	2	4	3	09/05/2023	11/05/2023	02.11	70	9	115	115	90	78.26%	79	11	1044	1	1045	1.65873	13	8	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	Normal	59	Delimitación	29
230370	0	0	1	10/05/2023	11/05/2023	02.12	31	1	79	79	67	84.81%	57	5	1187	0	1187	2.38766	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Del Barrio Escobaltil	Amatenango de la Frontera	Normal	49	Delimitación	1
230371	0	0	1	08/05/2023	11/05/2023	05.12	14	1	38	38	37	97.37%	0	1	0	0	0	0	0	1</																	

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

Semana 21 (del 21 al 27 de mayo de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km²	Total Detecc.	Trampas					Captura					Total fétiles	Muestreo			Liberación n terr. (mil.)	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 Especies	MTDe		FM	FH	núm.				kg.	Larvas de C.C.	Lug.	Área	Terr.		Lugar	Municipio				
230398	1	1	0	15/05/2023	15/05/2023	03.13	16	2	76	76	76	100.00%	53	2	598	0	598	1.10512	1	1	2	3	0.424	0	2	0	5	105	0	100	Camino a Miguel Alemán	Ángel Albino Corzo	Normal: 51, Delimitación: 4, Intensivo: 21				
230399	0	0	0	15/05/2023	15/05/2023	07.17	63	1	6	6	6	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	110	0	0	100	Ejido Nuevo Guerrero	Villa Corzo	Normal: 6					
230400	0	0	1	15/05/2023	15/05/2023	03.16	91	1	35	35	35	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	50	Rancho el Zanahorial	La Concordia	Normal: 20, Intensivo: 15					
230401	0	1	4	15/05/2023	15/05/2023	02.13	50	5	47	47	47	89.36%	34	5	763	0	763	2.59524	4	2	4	0	0	0	0	0	187	0	150	Rancho La Esperanza	Ángel Albino Corzo	Normal: 30, Delimitación: 11, Intensivo: 6					
230402	0	0	1	15/05/2023	15/05/2023	19.19	37	1	99	99	96	96.97%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	10	T.C. al Ejido Quetzalcóatl 2da. Sección	Arriero de las Américas	Normal: 21, Delimitación: 50, Intensivo: 28				
230403	0	1	0	15/05/2023	15/05/2023	04.20	37	1	2	2	2	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	Guadalupe Chiquito	Las Margaritas	Normal: 2				
230404	0	1	0	15/05/2023	16/05/2023	02.19	29	1	15	15	15	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pozo Nuevo	Comitán de Domínguez	Normal: 15			
230405	0	0	1	15/05/2023	16/05/2023	05.19	75	1	4	4	4	100.00%	1	0	2	0	2	0.08333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de El Triunfo sitio El Perolito	La Independencia	Normal: 4		
230406	0	1	0	15/05/2023	16/05/2023	02.21	99	1	38	38	38	100.00%	37	0	1394	1	1397	5.25188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	Tramo Carretero a Yasha	Las Margaritas	Normal: 18, Delimitación: 20		
230407	0	3	1	15/05/2023	16/05/2023	01.28	35	4	52	52	52	100.00%	6	0	9	0	9	0.01875	0	0	0	21	0.974	0	2	17	144	0	70	Rancho Bambu	Chilón	Normal: 17, Intensivo: 35					
230408	0	0	1	15/05/2023	16/05/2023	01.26	58	1	31	31	31	100.00%	25	0	318	0	318	1.46844	0	0	0	5	0.212	0	4	8	0	0	0	40	Ranchería Santa Martha	Ocosingo	Normal: 12, Intensivo: 19				
230409	0	0	1	15/05/2023	16/05/2023	00.25	8	1	21	21	21	100.00%	6	0	124	0	124	0.63288	0	0	0	8	0.258	0	1	21	0	0	0	20	Centro Corralito	Oxchuc	Normal: 12, Intensivo: 9				
230410	0	0	1	15/05/2023	16/05/2023	04.26	74	1	47	45	45	100.00%	17	0	113	0	113	0.27354	0	0	0	1	0.012	0	1	0	3	0	0	15	Vicente	Ocosingo	Normal: 15, Intensivo: 32				
230411	0	1	0	16/05/2023	16/05/2023	03.14	50	1	33	33	33	100.00%	14	0	67	0	67	0.29004	0	0	0	1	0.428	0	1	300	131	0	100	Cafetal la Paz de Sabinos	Ángel Albino Corzo	Normal: 28, Intensivo: 5					
230412	0	1	0	16/05/2023	16/05/2023	02.15	79	1	29	18	18	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.366	0	1	85	74	0	10	Ejido Rodolfo Figueroa	Frontera Comalapa	Normal: 18, Delimitación: 11					
230413	0	1	0	16/05/2023	16/05/2023	01.18	80	1	7	6	6	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	74	0	0	Ejido Santuario	Soconusco	Normal: 7					
230414	0	0	1	16/05/2023	16/05/2023	00.09	33	1	83	77	76	98.70%	29	0	89	0	89	0.17221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Terrero De Chevelcan	Motuzintla	Normal: 47, Delimitación: 5, Intensivo: 1		
230415	0	0	1	15/05/2023	17/05/2023	01.26	84	1	92	92	92	100.00%	82	10	4009	0	4009	6.18101	4	7	11	10	0.272	0	4	25	0	0	0	40	Cafetal Barrio Nenechay Abasco	Ocosingo	Normal: 34, Delimitación: 4, Intensivo: 54				
230416	0	2	0	15/05/2023	17/05/2023	01.25	7	2	58	53	53	100.00%	49	5	2406	2	2408	6.28409	2	4	6	2	0.066	0	1	0	6	226	0	0	0	Ejido Cuxajil	Ocosingo	Normal: 22, Intensivo: 36			
230417	0	0	1	15/05/2023	17/05/2023	04.14	22	1	28	28	28	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.688	0	1	110	0	0	10	Joaquín Miguel Gutiérrez	Frontera Comalapa	Normal: 10, Delimitación: 18					
230418	0	0	4	16/05/2023	17/05/2023	06.20	75	4	21	21	21	100.00%	0	2	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Playas del Carmen	Las Margaritas	Normal: 12, Intensivo: 9		
230419	0	0	1	15/05/2023	17/05/2023	02.27	43	1	48	48	48	100.00%	34	0	337	0	337	1.00296	0	0	0	7	0.092	0	2	0	0	0	0	0	0	0	Corazon de Maria	Ocosingo	Normal: 19, Intensivo: 29		
230420	0	1	1	16/05/2023	17/05/2023	02.13	61	2	52	52	42	80.77%	32	5	647	0	647	2.20068	4	2	6	1	0.032	0	1	6	91	0	100	Terrero Rancho la Esperancia	Chicomuselo	Normal: 32, Delimitación: 11, Intensivo: 9					
230421	4	1	2	15/05/2023	17/05/2023	02.12	35	7	23	21	21	100.00%	1	0	2	0	2	0.00926	0	0	0	3	0.112	4	1	0	61	0	75	El Pitalito	Honduras de la Sierra	Normal: 20, Intensivo: 1					
230422	0	0	2	16/05/2023	17/05/2023	02.13	40	2	53	53	48	90.97%	38	5	819	0	819	2.4373	4	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	Camino a las Brisas	Ángel Albino Corzo	Normal: 36, Delimitación: 11, Intensivo: 7	
230423	0	1	3	15/05/2023	16/05/2023	02.16	45	4	17	17	17	100.00%	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Rizo De Oro	La Concordia	Normal: 9, Intensivo: 8	
230424	0	0	1	15/05/2023	16/05/2023	02.12	36	1	53	53	52	98.11%	39	0	1078	0	1078	2.90784	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela del Ejido Belcaris	Arriero de la Frontera	Normal: 27, Delimitación: 19, Intensivo: 7	
230425	0	0	1	15/05/2023	16/05/2023	03.11	70	1	41	41	35	85.37%	31	0	393	0	393	1.60408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	San José Los Pozos	Arriero de la Frontera	Normal: 4, Delimitación: 4, Intensivo: 13	
230426	0	0	1	16/05/2023	17/05/2023	01.13	36	1	8	8	8	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Santo Domingo	Chicomuselo	Normal: 8	
230427	0	0	1	16/05/2023	17/05/2023	01.14	95	1	53	53	36	67.92%	0	2	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T C Al Ejido 2da de Febrero	Frontera Comalapa	Normal: 29, Intensivo: 24	
230428	0	2	0	16/05/2023	17/05/2023	01.14	88	2	53	51	37	72.55%	0	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Nueva Libertad	Frontera Comalapa	Normal: 26, Intensivo: 25	
230429	0	4	2	16/05/2023	17/05/2023	03.12	63	6	111	111	97	87.39%	84	12	940	1	950	1.39912	20	8	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Ojo de Agua Las Cruces	Arriero de la Frontera	Normal: 61, Delimitación: 22, Intensivo: 28
230430	0	2	0	16/05/2023	17/05/2023	01.12	61	2	75	70	52	74.29%	41	1	1007	0	1007	2.76648	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio San Marcos	Bella Vista	Normal: 44, Intensivo: 26
230431	0	1	2	16/05/2023	17/05/2023	03.13	71	3	74	74	49	66.22%	39	2	698	1	699	1.90458	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela del Ejido Santa Rita	Frontera Comalapa	Normal: 31, Delimitación: 32, Intensivo: 5
230432	0	0	1	15/05/2023	17/05/2023	01.11	13	1	38	38	36	94.74%	34	3	2197	0	2197	8.85744	1	3	4	0	0	0	0	0											

Programa Operativo de Moscas
Actividades a Entradas de la Plaga 2023

Semana 21 (del 21 al 27 de mayo de 2023)

Estradas	Especímenes			Fecha	Cuad.	km ²	Total Desc.	Trampas				Captura						Total fénix	Muestreo				Liberació n terr. (mill.)	Kg. destruidos	Estaciones cabo	Spinoad mecia (I)		Ubicación del brote		Tipo de trampo							
	L	H	M					Revisión/Colecta	Identificación	Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH		Total Exulsió nes	MTDe	FM	FH				núm.	kg.	Larvas de C.C.	Lug.		Aérea	Terr.	Lugar	Municipio			
230468	0	1	0	18/05/2023	19/05/2023	01.11	9	1	91	91	85	93.41%	40	1	1651	2	1653	2.77815	0	1	0	0	0	0	0	0	Parcela Del Barrio La Laguna	Siltepec	Normal	53	Intensivo	38					
230469	0	0	2	17/05/2023	19/05/2023	00.11	13	2	62	62	52	83.87%	4	2	6	0	0	0.01709	2	2	4	0	0	0	0	0	0	Rto Oscuro	Siltepec	Normal	45	Intensivo	17				
230470	0	0	1	18/05/2023	19/05/2023	01.12	83	1	48	48	45	93.75%	32	3	2313	2	2315	7.44449	1	3	4	0	0	0	0	0	0	Barrio Los Pinos	Honduras de la Sierra	Normal	40	Intensivo	8				
230471	0	1	0	17/05/2023	19/05/2023	01.12	95	1	44	44	37	84.09%	18	3	244	0	246	1.09235	2	1	1	0	0	0	0	0	0	Barrio Las Moras	Honduras de la Sierra	Normal	35	Intensivo	9				
230472	0	2	0	17/05/2023	19/05/2023	02.12	99	2	48	46	39	84.78%	15	3	186	0	188	0.80561	2	1	3	0	0	0	0	0	0	Corral De Piedra	Honduras de la Sierra	Normal	35	Intensivo	11				
230473	0	2	1	17/05/2023	19/05/2023	01.12	70	3	33	33	26	78.79%	11	2	132	0	132	0.7859	1	1	2	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Loma Bonita	Honduras de la Sierra	Normal	30	Intensivo	3				
230474	0	1	0	17/05/2023	19/05/2023	02.12	94	1	55	55	41	74.55%	1	4	1	0	1	0.0033	2	2	4	0	0	0	0	0	0	Barrio Soledad	Honduras de la Sierra	Normal	34	Intensivo	21				
230475	0	1	0	18/05/2023	19/05/2023	01.12	36	1	44	44	37	84.09%	32	9	472	0	472	1.82239	12	5	17	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Ojo de Agua Cárdenas	Bella Vista	Normal	26	Delimitación	1				
230476	0	1	1	18/05/2023	19/05/2023	03.12	82	2	98	98	72	73.47%	62	12	1153	1	1154	2.28968	0	11	32	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Hoja Blanca	Atlixmango de la Frontera	Normal	24	Delimitación	23				
230477	0	1	0	19/05/2023	19/05/2023	00.13	63	1	25	25	25	100.00%	1	0	1	0	1	0.00606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tramo Carretero A Piedra Labrada	Chicomuselo	Normal	21	Intensivo	4				
230478	0	0	1	19/05/2023	19/05/2023	02.13	44	1	48	48	12	25.00%	4	0	144	0	144	1.71429	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Desvio Nuevo México	Frontera Comalapa	Normal	34	Delimitación	11				
230479	0	1	0	19/05/2023	19/05/2023	02.13	64	1	55	55	13	26.00%	3	0	4	0	4	0.04396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Peña Blanca	Frontera Comalapa	Normal	45	Delimitación	5				
230480	0	1	2	19/05/2023	19/05/2023	05.19	64	3	4	4	4	100.00%	1	0	2	0	0.0526	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal de el Triunfo	La Independencia	Normal	4						
230481	0	0	1	19/05/2023	19/05/2023	00.20	73	1	6	6	6	100.00%	1	0	3	0	3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ranchería Unión Victoria	Las Margaritas	Normal	5	Intensivo	1				
230482	0	0	1	19/05/2023	19/05/2023	03.19	40	1	43	43	42	97.67%	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1.05	0	0	51	0	0	Cafetal de Soconitanga	Soconitanga	Normal	23	Intensivo	20				
230483	0	1	0	22/05/2023	22/05/2023	03.13	26	1	62	62	62	100.00%	42	2	490	0	490	1.11313	1	1	2	2	0.524	0	2	30	0	0	Tramo Carretero Plan De Ayotla a Chicomuselo	Ángel Albino Corzo	Normal	42	Delimitación	3			
230484	0	0	2	22/05/2023	23/05/2023	05.19	89	2	7	7	7	100.00%	4	2	45	0	45	0.91837	2	1	3	0	0	0	0	0	0	El Ejido el Naranjo	La Independencia	Normal	7						
230485	0	1	0	22/05/2023	23/05/2023	05.19	99	1	11	11	11	100.00%	8	2	208	0	208	2.7013	2	1	3	0	0	0	0	0	0	El Ejido el Naranjo	La Independencia	Normal	9	Delimitación	2				
230486	0	0	1	22/05/2023	23/05/2023	05.16	67	1	5	5	5	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	7	1.146	0	1	0	90	El Ejido Espinal	La Concordia	Normal	4	Intensivo	1			
230487	0	1	0	22/05/2023	23/05/2023	05.14	88	1	71	66	46	100.00%	14	1	20	0	20	0.0216	0	1	1	5	1.162	0	3	0	0	75	Cafetal de Rancho Mirasol	Ángel Albino Corzo	Normal	45	Intensivo	26			
230488	0	0	3	22/05/2023	23/05/2023	05.13	58	3	68	63	63	100.00%	2	3	2	0	2	0.00416	5	1	6	10	1.138	0	4	18	138	0	79	El Tallamán	Ángel Albino Corzo	Normal	25	Delimitación	21		
230489	0	0	1	23/05/2023	23/05/2023	00.09	61	1	71	69	69	100.00%	43	1	267	0	267	0.53595	1	0	1	0	0	0	0	0	0	El Ejido Tolman	Motozintla	Normal	68	Intensivo	3				
230490	0	0	1	22/05/2023	23/05/2023	02.25	40	1	55	37	37	100.00%	14	2	94	0	94	0.30317	2	0	2	0	0	0	0	0	0	Cafetal de tomas Munzer	Ocosingo	Normal	23	Intensivo	27				
230491	0	0	1	22/05/2023	23/05/2023	02.25	22	1	44	38	38	100.00%	20	2	138	0	138	0.38107	2	0	2	0	0	0	0	0	0	45	Ranchería El Portillo	Ocosingo	Normal	28	Intensivo	18			
230492	0	0	1	22/05/2023	23/05/2023	01.25	3	1	74	74	74	100.00%	64	5	3114	1	3113	5.68795	3	3	6	12	0.382	0	0	0	0.028	0	40	El Ejido Abasco Barrio el Centro	Ocosingo	Normal	29	Delimitación	3		
230493	0	2	0	22/05/2023	24/05/2023	01.26	73	2	72	72	72	100.00%	64	7	2825	0	2825	5.65536	1	6	7	24	0.886	0	3	0	0	0	85	Luchabatic Abasco	Ocosingo	Normal	25	Delimitación	4		
230494	0	1	0	22/05/2023	24/05/2023	01.26	62	1	39	39	39	100.00%	35	4	710	0	710	3.01905	0	4	4	32	1.322	0	3	15	0	0	45	Cafetal de Shashimonsic	Ocosingo	Normal	14	Delimitación	4		
230495	0	0	1	23/05/2023	24/05/2023	03.15	88	1	58	41	40	97.56%	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0.23	0	2	0	0	0	0	Nuevo San Gregorio	Frontera Comalapa	Normal	29	Delimitación	9	
230496	0	1	0	23/05/2023	24/05/2023	05.18	35	1	44	44	44	100.00%	40	1	2421	1	2422	7.86664	0	1	1	7	0.66	0	2	25	78	0	30	Eljido Porvenir Agrarista	La Trinitaria	Normal	25	Delimitación	11		
230497	0	1	0	23/05/2023	24/05/2023	05.18	84	1	60	60	60	100.00%	51	2	2082	0	2082	5.25758	0	2	2	4	0.688	0	1	0	0	0	0	El Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	Normal	31	Delimitación	19		
230498	0	1	0	23/05/2023	24/05/2023	01.26	83	1	92	92	92	100.00%	83	10	3903	0	3903	6.05191	4	7	11	10	0.378	0	1	0	0	0	20	Cafetal de Ranchería San Martín	Ocosingo	Normal	24	Delimitación	4		
230499	0	0	1	23/05/2023	24/05/2023	07.20	97	1	40	33	15	45.45%	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	Cafetal del Ejido el Eden	Las Margaritas	Normal	21	Delimitación	11			
230500	0	0	1	22/05/2023	23/05/2023	02.13	5	1	21	21	11	52.38%	1	1	1	0	1	0.01299	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	Parcelas Del Barrio Santa Rosa	Frontera Comalapa	Normal	15	Intensivo	6			
230501	0	0	1	22/05/2023	23/05/2023	03.12	6	1	85	85	69	81.18%	23	4	149	0	149	0.32134	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	Parcela Cusuhtemec	Frontera Comalapa	Normal	60	Delimitación	24			
230502	0	1	0	23/05/2023	23/05/2023	00.12	4	1	58	56	58	98.21%	3	2	10	0	10	0.02624	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	30	Pacayal Viejo	Bella Vista	Normal	36	Intensivo	20		
230503	0	0	1	22/05/2023	23/05/2023	01.13	44	1	6	6	6	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Salvador Italia	Chicomuselo	Normal	6					
230504	0	0	1	23/05/2023	23/05/2023	00.13	86	1	56	55	53	96.36%	7	2	22	0	22	0.05189	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	La Garnacha	Bella Vista	Normal	44	Intensivo	12		
230505	0	1	0	23/05/2023	23/05/2023	00.13	25	1	9	7	6	85.71%	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Cercicillo	Chicomuselo	Normal	9				
230506	0	1	0	22/05/2023	24/05/2023	02.11	53	1	64	66	59	89.39%	44	3	677	0	677	1.63923	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio El Palmer	Bolucal De Ocampo	Normal	43	Delimitación	5		
230507	0	0	1	22/05/2023	24/05/2023	02.12	92	1	24	24	14	66.67%	0	4	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	La Piedra	Honduras de la Sierra	Normal	15	Intensivo	9		
230508	0	0	1	24/05/2023	24/05/2023	01.20	41	1	9	7	7	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	1	8	2.11	0	1	80	0	0	0	Cruz Morales	Las Rosas	Normal	7	Delimitación	1		
230509	0	0	1	24/05/2023	25/05/2023	04.20	69	1	35	26	26	100.00%	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	San Antonio Venecia	Las Margaritas	Normal	18	Delimitación	5		
230510	0	0	2	23/05/2023	25/05/2023	07.19	53	2	14	14	13	92.86%	1	5	1	0	1	0.00055	6	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	San Antonio Venecia	Las Margaritas	Normal	18	Delimitación	5		
230511	0	0	1	24/05/2023	25/05/2023	07.17	2	1	35	35	35	100.00%	8	5	12	0	12	0.04494	8	7	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rancho Mirador	La Independencia	Normal	13	Intensivo	11
230512	0	0	1	24/05/2023	25/05/2023	06.18	95	1	32	32	32	100.00%	16	3	45	0	45	0.20089	2	3	5	0	0	0	0												

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

Semana 21 (del 21 al 27 de mayo de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km²	Total Desc.	Trampas				Captura				Total fértil	Muestreo				Lug.	Liberación n terr. (mill.)	Kg. destruidos	Estaciones cebo	Spinosa mezcla (l)		Ubicación del brote		Tipo de trampeo					
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH		Total Familias	MTDe	FM	FH					núm.	kg.	Larvas de C.C.	Área		Terr.	Lugar	Municipio		
230538	0	0	1	25/05/2023	26/05/2023	04.26	94	1	78	59	59	100.00%	27	1	83	0	83	0.16282	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ranchería San Vicente	Ocosingo	Normal: 28, Intensivo: 50		
230539	0	1	2	24/05/2023	26/05/2023	01.25	5	3	62	58	58	100.00%	53	6	2914	1	2915	6.82862	3	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Abasco Barrio las Curias	Ocosingo	Normal: 24, Delimitación: 3, Intensivo: 35	
230540	0	0	1	24/05/2023	26/05/2023	01.27	74	1	60	60	59	98.33%	12	1	43	0	43	0.08718	1	0	1	1	0.046	0	1	0	0	0	0	0	0	Tramo Carretero Lucumilja	Ocosingo	Normal: 26, Delimitación: 34	
230541	0	0	1	24/05/2023	26/05/2023	01.26	75	1	55	55	55	100.00%	53	5	3115	0	3115	7.72665	1	4	5	1	0.028	0	1	0	0	0	0	0	0	Propiedad Los Limares	Ocosingo	Normal: 19, Delimitación: 4, Intensivo: 52	
230542	0	1	0	24/05/2023	26/05/2023	01.26	65	1	44	44	44	100.00%	39	5	1933	0	1933	6.25809	1	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Abasco la Esperanza	Ocosingo	Normal: 15, Delimitación: 4, Intensivo: 25	
230543	0	1	0	24/05/2023	26/05/2023	01.25	9	1	44	39	39	100.00%	34	2	982	1	983	3.60073	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela San Jacinto	Ocosingo	Normal: 18, Intensivo: 26	
230544	0	0	1	24/05/2023	25/05/2023	03.12	45	1	70	70	58	82.86%	42	4	286	0	286	0.70645	4	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Zapotal	Amatenango de la Frontera	Normal: 48, Delimitación: 17, Intensivo: 5	
230545	0	0	1	22/05/2023	26/05/2023	00.12	48	1	38	38	35	92.11%	25	3	809	0	809	3.21032	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Boquerón	Bella Vista	Normal: 33, Intensivo: 5
230546	0	1	0	23/05/2023	29/05/2023	01.12	14	1	59	59	59	100.00%	57	7	980	0	980	2.37288	4	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Gruta de Oro	Bella Vista	Normal: 37, Intensivo: 22
230547	0	1	0	22/05/2023	29/05/2023	00.12	38	1	26	26	21	80.77%	12	3	261	0	261	1.77551	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Boquerón	Bella Vista	Normal: 24, Intensivo: 2
230548	0	1	0	24/05/2023	29/05/2023	01.13	63	1	61	61	45	73.77%	26	1	477	0	477	1.51429	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Guadalupe	Bella Vista	Normal: 42, Intensivo: 19
230549	0	1	0	24/05/2023	29/05/2023	01.12	4	1	78	78	76	97.44%	68	7	1046	0	1046	1.96617	4	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parcela De San José Las Chicharras	Bella Vista	Normal: 47, Intensivo: 31
230550	0	1	0	24/05/2023	29/05/2023	00.12	37	1	22	22	19	86.36%	10	3	176	0	176	1.32331	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Boquerón	Bella Vista	Normal: 20, Intensivo: 2
230551	1	0	0	25/05/2023	25/05/2023	01.12	91	1	39	39	33	84.62%	15	0	168	0	168	0.64117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Laguna	Bella Vista	Normal: 28, Intensivo: 11
230552	0	1	2	26/05/2023	26/05/2023	07.19	42	3	13	13	12	92.31%	1	5	1	0	1	0.00909	6	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ranchería Cobam	La Independencia	Normal: 12, Delimitación: 1
230553	0	0	1	24/05/2023	30/05/2023	00.09	19	1	56	56	39	69.64%	15	3	34	0	34	0.12454	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Xelajú Chico	Motozintla	Normal: 39, Delimitación: 5, Intensivo: 12
230554	0	0	1	24/05/2023	30/05/2023	00.09	18	1	46	46	27	58.70%	10	3	29	0	29	0.15344	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio Rivera Hidalgo	Motozintla	Normal: 34, Intensivo: 12
230555	0	0	1	25/05/2023	30/05/2023	01.10	93	1	32	32	25	71.88%	11	1	25	0	25	0.19528	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio el Majón	Mazapa De Madero	Normal: 25, Delimitación: 6, Intensivo: 1
230556	0	0	1	25/05/2023	30/05/2023	00.09	9	1	50	50	36	72.00%	15	3	34	0	34	0.13492	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Barrio La Unión	Motozintla	Normal: 33, Delimitación: 5, Intensivo: 12
230091GB	0	0	0	28/03/2023	29/03/2023			0	6	6	6	100.00%	6	0	127	0	127	2.64583	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Casero Talquian	Tajumulco San Marcos	Normal: 1, Delimitación: 5
TOTAL	464	1364	2736					4564	8183	7962	7153	89.83%	3099	184	80554	16	80572	1.54536	166	110	274	998	132.951	27	289	0	6335.151	20819	0	11727.5					

Entradas transitorias de la plaga de Guatemala.

Entradas a erradicar esta semana.

Nota 1: La suma aritmética de trampas instaladas (28,960) se refiere a las trampas que cada entrada tiene instaladas en su área de delimitación, pero en realidad solo están instaladas (8,040) ya que comparten (20,920).

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

Semana 21 (del 21 al 27 de mayo de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230483	Tramo Carretero Plan de Ayutla a Chicomuselo	Ángel Albino Corzo	-03,13	26	LIBRE C/LIB	0	1	0	22/05/2023	Fase IV	Normal		15.7212	-92.56608	Jaltenango	
230484	Ejido el Naranjo	La Independencia	05,19	89	LIBRE	0	0	2	23/05/2023	Fase IV	Normal		16.200408	-91.792759	Egipto	
230485	Ejido el Naranjo	La Independencia	05,19	99	LIBRE	0	1	0	23/05/2023	Fase IV	Normal		16.197008	-91.790885	Egipto	
230486	Ejido Espinal	La Concordia	-05,16	61	LIBRE	0	0	1	23/05/2023	C&C	Normal		15.94908	-92.79851	Jaltenango	
230487	Cafetal de Rancho Mirasol	Ángel Albino Corzo	-05,14	88	LIBRE	0	1	0	23/05/2023	Fase IV	Normal		15.75808	-92.73051	Jaltenango	
230488	El Talismán	Ángel Albino Corzo	-05,13	58	LIBRE	0	0	3	23/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.692114	-92.734726	Jaltenango	
230489	Ejido Toliman	Motozintla	00,09	61	LIBRE C/LIB	0	0	1	23/05/2023	Fase IV	Normal		15.31869	-92.32943	Belisario Dominguez	
230490	Cafetal de tomas Munzer	Ocosingo	02,25	40	LIBRE	0	0	1	23/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.784973	-92.14721	Ocosingo	
230491	Ranchería El Portillo	Ocosingo	02,25	22	LIBRE	0	0	1	23/05/2023	Jackson	Intensivo		16.800277	-92.127445	Ocosingo	
230492	Ejido Abasolo Barrio el Centro	Ocosingo	01,25	3	LIBRE C/LIB	0	0	1	23/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.815482	-92.217232	Ocosingo	
230493	Luchubaltick Abasolo	Ocosingo	01,26	73	LIBRE C/LIB	0	1	0	24/05/2023	Fase IV	Normal		16.844711	-92.217994	Ocosingo	
230493	Cafetal de Abasolo	Ocosingo	01,26	73	LIBRE C/LIB	0	1	0	24/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.848614	-92.21315	Ocosingo	
230494	Cafetal de Shishtontick	Ocosingo	01,26	62	LIBRE	0	1	0	24/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.858893	-92.225849	Ocosingo	
230495	Nuevo San Gregorio	Frontera Comalapa	03,15	88	LIBRE	0	0	1	24/05/2023	Jackson	Intensivo		15.841436	-91.98567	Egipto	
230496	Ejido Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,18	35	LIBRE C/LIB	0	1	0	24/05/2023	Fase IV	Normal		16.15976	-91.8303	Egipto	
230497	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	05,18	84	LIBRE C/LIB	0	1	0	24/05/2023	Fase IV	Delimitación		16.11355	-91.83122	Egipto	
230498	Cafetal de Ranchería San Martín	Ocosingo	01,26	83	LIBRE C/LIB	0	1	0	24/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.834895	-92.213655	Ocosingo	
230499	Cafetal del Ejido el Edén	Las Margaritas	07,20	97	LIBRE	0	0	1	24/05/2023	Fase IV	Normal		16.28165	-91.62126	Egipto	
230500	Parcelas Del Barrio Santa Rosa	Frontera Comalapa	02,13	5	LIBRE	0	0	1	23/05/2023	Jackson	Normal		15.73716	-92.10783	Comalapa	
230501	Parcela Cuauhtemoc	Frontera Comalapa	03,12	6	LIBRE	0	0	1	23/05/2023	Jackson	Delimitación		15.644626	-92.004169	Comalapa	
230502	Pacayal Viejo	Bella Vista	00,12	4	LIBRE	0	1	0	23/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.64242	-92.30501	Comalapa	
230503	Cafetal De Salvador Italia	Chicomuselo	-01,13	44	LIBRE	0	0	1	23/05/2023	Jackson	Normal		15.69573	-92.39489	Comalapa	
230504	La Garnacha	Bella Vista	00,13	86	LIBRE	0	0	1	23/05/2023	Jackson	Normal		15.66305	-92.284788	Comalapa	
230505	Barrio Cerecillo	Chicomuselo	00,13	25	LIBRE	0	0	1	23/05/2023	Fase IV	Normal		15.71459	-92.29687	Comalapa	
230506	Barrio El Palmar	Bejucal De Ocampo	02,11	53	LIBRE C/LIB	0	1	0	24/05/2023	Fase IV	Normal		15.5097	-92.12721	Comalapa	
230507	La Piedra	Honduras de la Sierra	-02,12	92	LIBRE C/LIB	0	0	1	24/05/2023	Jackson	Normal		15.564976	-92.505949	Comalapa	
230508	Cruz Morales	Las Rosas	-01,20	41	LIBRE	0	0	1	24/05/2023	Panel Amarillo	Normal		16.33347	-92.42881	Egipto	
230509	San Antonio Venecia	Las Margaritas	04,20	69	LIBRE	0	0	1	25/05/2023	Fase IV	Normal		16.315518	-91.878363	Egipto	
230510	Rancho Mirador	La Independencia	07,19	53	LIBRE	0	0	2	25/05/2023	Jackson	Normal		16.229015	-91.656204	Egipto	
230511	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	2	LIBRE	0	0	1	25/05/2023	Jackson	Normal		16.095624	-91.672185	Egipto	
230512	Caseta de sedue	La Trinitaria	06,18	95	LIBRE	0	0	1	25/05/2023	Jackson	Normal		16.10343	-91.73428	Egipto	
230513	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	12	LIBRE	0	1	0	25/05/2023	Fase IV	Delimitación		16.080223	-91.670193	Egipto	
230514	Panteón del Ejido la Revancha	Las Margaritas	08,19	41	LIBRE	0	1	0	25/05/2023	Fase IV	Normal		16.23283	-91.57854	Egipto	
230515	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	4	LIBRE	0	1	0	25/05/2023	Fase IV	Normal		16.088642	-91.650554	Egipto	

230516	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	1	0	25/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.085237	-91.641621	Egipto	
230517	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	5	LIBRE	0	1	0	25/05/2023	Fase IV	Normal		16.089489	-91.63901	Egipto	
230518	San Lorenzo Uzum	Las Margaritas	03,20	52	LIBRE	0	0	1	25/05/2023	Fase IV	Normal		16.318669	-92.04359	Egipto	
230519	Camino a la Granadilla	Montecristo de Guerrero	-04,13	71	LIBRE	0	1	0	25/05/2023	Fase IV	Normal		15.66931	-92.70736	Jaltenango	
230520	Terreno Mezcalapa	Montecristo de Guerrero	-04,13	31	LIBRE	0	0	1	25/05/2023	Jackson	Intensivo		15.70741	-92.70878	Jaltenango	
230521	Camino a La Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	79	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/05/2023	Jackson	Delimitación		15.670941	-92.540626	Jaltenango	
230521	Camino a La Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	79	LIBRE C/LIB	0	1	0	25/05/2023	Fase IV	Normal		15.672235	-92.539235	Jaltenango	
230522	Ejido Ignacio Zaragoza	La Concordia	-03,17	74	LIBRE	0	0	1	25/05/2023	C&C	Normal		16.03216	-92.5877	Jaltenango	SEXO INDETERMINADO: SOLO SE ENCONTRARON PARTES DE UNA ALA
230523	Ejido Reforma	La Concordia	-04,16	95	LIBRE	0	1	0	25/05/2023	C&C	Intensivo		15.92107	-92.66494	Jaltenango	
230524	Cafetal del Ejido el Triunfo	Altamirano	05,24	69	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/05/2023	Fase IV	Normal		16.670672	-91.781942	Ocosingo	
230524	Cafetal del Ejido el Triunfo	Altamirano	05,24	69	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/05/2023	Jackson	Intensivo		16.672527	-91.782661	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOHIISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
230525	Cruz De Piedra	Siltepec	-01,11	7	LIBRE C/LIB	2	0	0	25/05/2023			Sistematico	15.554816	-92.374213	Comalapa	
230526	Barrio Ojo de Agua	Siltepec	-01,12	98	LIBRE C/LIB	0	1	0	25/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.565158	-92.359041	Comalapa	
230527	Cafetal Del Barrio El Parralito	Amatenango de la Frontera	02,11	33	LIBRE C/LIB	0	1	0	25/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.52597	-92.13286	Comalapa	
230528	Barrio Las Moras	Honduras de la Sierra	-01,12	91	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/05/2023	Fase IV	Normal		15.5592	-92.42596	Comalapa	
230529	Las Champas	Frontera Comalapa	03,12	8	LIBRE	0	1	0	25/05/2023	Fase IV	Normal		15.64236	-91.98743	Comalapa	
230529	Parcela De Las Champas	Frontera Comalapa	03,12	8	LIBRE	0	1	0	25/05/2023	Fase IV	Normal		15.646963	-91.989099	Comalapa	
230530	Parcela Cuahutemoc	Amatenango de la Frontera	03,12	25	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/05/2023	Fase IV	Delimitación		15.622586	-92.012933	Comalapa	
230531	Cafetal del Ejido el Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,19	96	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/05/2023	Fase IV	Normal		16.191419	-91.820443	Egipto	
230532	Cafetal del Ejido Antela	La Trinitaria	06,18	66	LIBRE	0	0	2	26/05/2023	Jackson	Normal		16.126054	-91.720262	Egipto	
230533	Ejido Chiapas	Las Margaritas	05,21	80	LIBRE	0	4	0	26/05/2023	Fase IV	Normal		16.380717	-91.868437	Egipto	
230534	San Antonio Cimarron	La Trinitaria	06,17	23	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/05/2023	Fase IV	Normal		16.07409	-91.74926	Egipto	
230535	Cafetal del Ejido Antela	La Trinitaria	06,18	78	LIBRE	0	1	0	26/05/2023	Fase IV	Normal		16.117472	-91.707814	Egipto	
230536	Ejido Antela	La Trinitaria	06,18	68	LIBRE	0	1	0	26/05/2023	Fase IV	Normal		16.12561	-91.70649	Egipto	
230537	Parcela del Ejido Antela	La Trinitaria	06,18	77	LIBRE	0	1	0	26/05/2023	Fase IV	Normal		16.12458	-91.7145	Egipto	
230538	Ranchería San Vicente	Ocosingo	04,26	94	LIBRE	0	0	1	26/05/2023	Jackson	Normal		16.82795	-91.92292	Ocosingo	
230539	Ejido Abasolo Barrio las Curías	Ocosingo	01,25	5	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/05/2023	Jackson	Normal		16.814857	-92.197696	Ocosingo	
230539	Cafetal de la Ranchería el Carmelito	Ocosingo	01,25	5	LIBRE C/LIB	0	1	1	26/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.815466	-92.194785	Ocosingo	
230540	Tramo Carretero Lucumilja	Ocosingo	01,27	74	LIBRE	0	0	1	26/05/2023	Jackson	Normal		16.932445	-92.207582	Ocosingo	
230541	Propiedad Los Limares	Ocosingo	01,26	75	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.844902	-92.195363	Ocosingo	
230542	Cafetal Abasolo la Esperanza	Ocosingo	01,26	65	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.850595	-92.195936	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOHIISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
230543	Parcela San jacinto	Ocosingo	01,25	9	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.81813	-92.158494	Ocosingo	
230544	Cafetal De Zapotal	Amatenango de la Frontera	03,12	45	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/05/2023	Jackson	Normal		15.61008	-92.01204	Comalapa	
230545	Boquerón	Bella Vista	00,12	48	LIBRE	0	0	1	26/05/2023	Jackson	Normal		15.608534	-92.265487	Comalapa	
230546	Gruta de Oro	Bella Vista	01,12	14	LIBRE C/LIB	0	1	0	29/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.630491	-92.212328	Comalapa	

230547	Boquerón	Bella Vista	00,12	38	LIBRE	0	1	0	29/05/2023	Fase IV	Normal		15.612984	-92.266948	Comalapa	
230548	Barrio Guadalupe	Bella Vista	01,13	63	LIBRE	0	1	0	29/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.68066	-92.225371	Comalapa	
230549	Parcela De San José Las Chicharras	Bella Vista	01,12	4	LIBRE C/LIB	0	1	0	29/05/2023	Fase IV	Normal		15.645106	-92.209558	Comalapa	
230550	Boquerón	Bella Vista	00,12	37	LIBRE	0	1	0	29/05/2023	Fase IV	Normal		15.616872	-92.278734	Comalapa	
230551	Cafetal Barrio Laguna	Bella Vista	01,12	91	LIBRE	1	0	0	25/05/2023			Sistemático	15.56408	-92.2373	Comalapa	
230552	Ranchería Cobam	La Independencia	07,19	42	LIBRE	0	1	2	26/05/2023	Fase IV	Normal		16.240479	-91.670752	Egipto	1 MACHO FÉRTIL POR AUSENCIA DE MARCA E IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICOS. SOLO SE ENCONTRÓ LA CABEZA Y TORAX.
230553	Xelajú Chico	Motozintla	00,09	19	LIBRE	0	0	1	30/05/2023	Jackson	Normal		15.3669	-92.2574	Comalapa	
230554	Barrio Rivera Hidalgo	Motozintla	00,09	18	LIBRE	0	0	1	30/05/2023	Jackson	Normal		15.366775	-92.264805	Comalapa	
230555	Barrio el Mojón	Mazapa De Madero	01,10	93	LIBRE	0	0	1	30/05/2023	Jackson	Delimitación		15.384195	-92.219853	Comalapa	
230556	Barrio La Unión	Motozintla	00,09	9	LIBRE	0	0	1	30/05/2023	Fase IV	Normal		15.36943	-92.26023	Comalapa	
190131(A117)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	68	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/05/2023	Jackson	Intensivo		15.591647	-92.077566	Comalapa	
220035(A19)	Cafetal Del Barrio La Mesilla	Amatenango de la Frontera	02,11	0	LIBRE C/LIB	0	0	2	25/05/2023	Fase IV	Normal		15.549524	-92.159513	Comalapa	
220069(A11)	La Patria	La Independencia	04,19	56	LIBRE	0	0	1	24/05/2023	Jackson	Delimitación		16.228334	-91.911962	Egipto	
220069(A11)	La Patria	La Independencia	04,19	56	LIBRE	0	1	0	24/05/2023	Fase IV	Delimitación		16.229458	-91.914046	Egipto	
220080(A22)	4 Caminos	Bella Vista	01,12	65	LIBRE C/LIB	14	0	0	25/05/2023			Dirigido	15.5914	-92.20399	Comalapa	
220127(A16)	Chimalapa	El Porvenir	01,10	70	LIBRE	0	6	10	23/05/2023	Fase IV	Normal		15.400194	-92.246375	Comalapa	
220352(A22)	Ejido Plan de Ayala	Las Margaritas	03,22	83	LIBRE C/LIB	0	0	1	23/05/2023	Fase IV	Normal		16.470858	-92.027463	Egipto	
220483(A25)	Ejido 20 de Noviembre	Las Margaritas	02,23	27	LIBRE C/LIB	0	2	0	23/05/2023	Fase IV	Delimitación		16.62132	-92.086955	Egipto	
220483(A25)	Ejido 20 de Noviembre	Las Margaritas	02,23	27	LIBRE C/LIB	0	1	0	23/05/2023	Fase IV	Normal		16.619685	-92.084142	Egipto	
220483(A25)	Ejido 20 de Noviembre	Las Margaritas	02,23	27	LIBRE C/LIB	0	2	0	23/05/2023	Fase IV	Normal		16.622937	-92.081605	Egipto	
220485(A23)	Ejido 20 de Noviembre	Las Margaritas	02,23	28	LIBRE C/LIB	0	1	0	23/05/2023	Fase IV	Normal		16.619657	-92.080661	Egipto	
220816(A9)	Ejido Álvaro Obregón	La Trinitaria	05,17	3	LIBRE C/LIB	0	1	0	24/05/2023	Fase IV	Delimitación		16.093297	-91.841001	Egipto	
220963(A11)	Galeana	La Independencia	03,19	66	LIBRE	0	0	1	25/05/2023	Jackson	Delimitación		16.222323	-92.001174	Egipto	
220988(A2)	La Patria	La Independencia	04,19	55	LIBRE	0	0	2	24/05/2023	Jackson	Delimitación		16.231585	-91.916428	Egipto	
220988(A2)	Colonia la Patria	La Independencia	04,19	55	LIBRE	0	0	1	24/05/2023	Fase IV	Normal		16.23189	-91.91785	Egipto	
230006(A7)	Nuevo Mexico	Las Margaritas	02,23	77	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/05/2023	Fase IV	Normal		16.57199	-92.083931	Egipto	
230029(A2)	Parcela De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	58	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/05/2023	Jackson	Normal		15.59841	-92.08161	Comalapa	
230040(A4)	Barrio La Montaña	Amatenango de la Frontera	01,12	86	LIBRE C/LIB	0	0	1	23/05/2023	Fase IV	Normal		15.57456	-92.1941	Comalapa	
230041(A6)	Parcela De Barrio Zacualpa	Amatenango de la Frontera	01,12	76	LIBRE C/LIB	0	0	3	23/05/2023	Jackson	Intensivo		15.5818	-92.19281	Comalapa	
230046(A3)	Ciudad Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	78	LIBRE	0	0	3	23/05/2023	Jackson	Normal		15.66894	-91.98698	Comalapa	
230077(A2)	Terreno de Ejido Nueva Colombia	Ángel Albino Corzo	-04,13	30	LIBRE	0	1	1	25/05/2023	Fase IV	Normal		15.70823	-92.71722	Jaltenango	
230088(A3)	Ejido Gavino Vazquez	Las Margaritas	04,20	23	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.349603	-91.934729	Egipto	
230089(A7)	Cafetal del Ejido Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	87	LIBRE C/LIB	0	1	0	23/05/2023	Fase IV	Normal		15.56781	-92.18317	Comalapa	
230095(A2)	Rancho la Esperancita	Ángel Albino Corzo	-02,13	51	LIBRE C/LIB	0	0	1	24/05/2023	Jackson	Normal		15.68767	-92.51824	Jaltenango	
230106(A4)	Terreno Ejido Nueva Colombia	Ángel Albino Corzo	-04,13	40	LIBRE	0	0	1	25/05/2023	Jackson	Intensivo		15.703588	-92.714628	Jaltenango	
230110(A1)	El Pajal	Frontera Comalapa	03,13	61	LIBRE C/LIB	0	1	0	25/05/2023	Fase IV	Delimitación		15.675299	-92.052745	Comalapa	

230132(A5)	Barrio El Chorro	Bella Vista	01,12	5	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.647524	-92.205066	Comalapa	
230132(A5)	Cafetal De San José Chicharras	Bella Vista	01,12	5	LIBRE C/LIB	0	1	0	25/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.6401	-92.20561	Comalapa	
230133(A3)	Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	51	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/05/2023	Jackson	Intensivo		15.595585	-92.057382	Comalapa	
230140(A8)	Malacate	Bella Vista	01,12	56	LIBRE	10	0	0	25/05/2023			Dirigido	15.600228	-92.193253	Comalapa	
230140(A8)	Parcela De El Malacate	Bella Vista	01,12	56	LIBRE C/LIB	0	0	2	26/05/2023	Jackson	Normal		15.597495	-92.194107	Comalapa	
230153(A8)	La Mesilla	Amatenango de la Frontera	01,11	9	LIBRE C/LIB	1	0	0	24/05/2023			Dirigido	15.55089	-92.16185	Comalapa	
230154(A5)	Cafetal De Barrio Las Flores	Bella Vista	01,12	16	LIBRE C/LIB	0	1	1	26/05/2023	Fase IV	Normal		15.634196	-92.196787	Comalapa	
230154(A5)	Cafetal Del Barrio Las Flores	Bella Vista	01,12	16	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/05/2023	Fase IV	Normal		15.633346	-92.194331	Comalapa	
230159(A2)	Cafetal De Escobillal	Amatenango de la Frontera	02,11	22	LIBRE C/LIB	0	0	1	23/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.53285	-92.13884	Comalapa	
230162(A5)	Nuevo Mexico	Las Margaritas	02,23	87	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/05/2023	Jackson	Normal		16.569379	-92.083435	Egipto	1 ESPÉCIMEN FÉRTIL POR AUSENCIA DE MARCA E IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICOS. SOLO SE ENCONTRÓ UN PAR DE ALAS SIN MARCA.
230175(A1)	Ranchería 13 de Agosto	Ocosingo	01,25	16	LIBRE C/LIB	0	1	0	23/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.811325	-92.188061	Ocosingo	
230178(A2)	Cafetal De Escobillal	Amatenango de la Frontera	02,11	32	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/05/2023	Fase IV	Normal		15.52828	-92.1397	Comalapa	
230194(A2)	Tierra Fria	Amatenango de la Frontera	02,12	59	LIBRE C/LIB	0	1	0	23/05/2023	Fase IV	Delimitación		15.59956	-92.07197	Comalapa	
230199(A2)	Ciudad Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	76	LIBRE	0	1	0	23/05/2023	Fase IV	Normal		15.66776	-92.00488	Comalapa	
230200(A5)	Cafetal De Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	88	LIBRE C/LIB	0	3	2	25/05/2023	Fase IV	Normal		15.56897	-92.17744	Comalapa	
230208(A5)	20 de Noviembre	Bella Vista	01,12	75	LIBRE C/LIB	2	0	0	25/05/2023			Dirigido	15.581622	-92.200462	Comalapa	
230209(A1)	Cafetal De Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	61	LIBRE C/LIB	0	1	0	25/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.58593	-92.05363	Comalapa	
230211(A2)	Ejido Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	75	LIBRE	0	0	1	23/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.76249	-92.203	Comalapa	
230213(A4)	Parcela De El Zapotal	Bella Vista	01,12	55	LIBRE	0	0	3	26/05/2023	Jackson	Normal		15.60202	-92.20523	Comalapa	
230213(A4)	Parcela De El Zapotal	Bella Vista	01,12	55	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.600482	-92.203034	Comalapa	
230213(A4)	Parcela De El Zapotal	Bella Vista	01,12	55	LIBRE C/LIB	0	1	1	26/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.596625	-92.20003	Comalapa	
230213(A4)	El Zapotal	Bella Vista	01,12	55	LIBRE C/LIB	3	0	0	25/05/2023			Dirigido	15.60073	-92.20613	Comalapa	
230213(A4)	Cafetal de El Zapotal	Bella Vista	01,12	55	LIBRE C/LIB	0	2	2	29/05/2023	Fase IV	Normal		15.60073	-92.20613	Comalapa	
230213(A4)	Parcela De El Zapotal	Bella Vista	01,12	55	LIBRE	1	0	0	25/05/2023			Dirigido	15.60202	-92.20523	Comalapa	
230217(A1)	Cafetal de Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	72	LIBRE	0	0	3	26/05/2023	Jackson	Normal		16.389987	-91.668725	Egipto	
230222(A2)	Ejido Venustiano Carranza	Altamirano	05,24	66	LIBRE C/LIB	0	0	1	23/05/2023	Fase IV	Normal		16.669964	-91.814321	Ocosingo	
230225(A3)	Nueva Rosita	La Trinitaria	06,17	5	LIBRE C/LIB	0	2	1	26/05/2023	Fase IV	Normal		16.09105	-91.73669	Egipto	
230232(A1)	13 de Septiembre	La Trinitaria	03,16	32	LIBRE	0	0	1	23/05/2023	Jackson	Normal		15.97742	-92.03905	Egipto	
230232(A1)	13 de Septiembre	La Trinitaria	03,16	32	LIBRE	0	1	0	23/05/2023	Fase IV	Normal		15.97829	-92.04313	Egipto	
230233(A1)	Ejido 20 Noviembre	Las Margaritas	02,23	38	LIBRE C/LIB	0	1	1	23/05/2023	Fase IV	Delimitación		16.612827	-92.079004	Egipto	
230235(A1)	La Patria	La Independencia	04,19	66	LIBRE	0	1	0	24/05/2023	Fase IV	Delimitación		16.225255	-91.906574	Egipto	
230235(A1)	Cafetal Colonia La Patria	La Independencia	04,19	66	LIBRE	0	0	2	24/05/2023	Fase IV	Normal		16.225342	-91.911771	Egipto	
230250(A3)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	64	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/05/2023	Fase IV	Normal		15.589653	-92.027728	Comalapa	
230261(A1)	Barrio Allende	Bella Vista	01,13	91	LIBRE	0	0	1	29/05/2023	Jackson	Normal		15.65114	-92.2362	Comalapa	
230274(A1)	Tramo Carretero A Rancho la Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	69	LIBRE C/LIB	0	1	0	23/05/2023	Fase IV	Normal		15.6787	-92.53991	Jaltenango	
230291(A3)	Cafetal De La Cumbre	Amatenango de la Frontera	03,12	73	LIBRE C/LIB	0	2	3	25/05/2023	Fase IV	Normal		15.58051	-92.03142	Comalapa	
230291(A3)	Cafetal De Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	73	LIBRE C/LIB	0	0	2	25/05/2023	Jackson	Normal		15.58063	-92.03519	Comalapa	

230292(A3)	Parcela Nueva Esperanza	Amatenango de la Frontera	03,12	72	LIBRE C/LIB	0	1	0	23/05/2023	Fase IV	Normal		15.58281	-92.04306	Comalapa	
230292(A3)	Barrio Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	72	LIBRE C/LIB	0	1	6	25/05/2023	Fase IV	Delimitación		15.578371	-92.041263	Comalapa	
230302(A1)	Barrio Reforma	Amatenango de la Frontera	02,11	23	LIBRE C/LIB	0	0	1	23/05/2023	Jackson	Intensivo		15.53608	-92.126	Comalapa	
230305(A1)	Cafetal Barrio Hermosillo	Siltepec	-01,11	94	LIBRE C/LIB	0	1	0	25/05/2023	Fase IV	Normal		15.473219	-92.400966	Comalapa	
230318(A3)	Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	60	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.592439	-92.065294	Comalapa	
230322(A1)	Guadalupe Plumajillo	La Trinitaria	03,17	91	LIBRE	0	0	1	23/05/2023	Jackson	Normal		16.01439	-92.05174	Egipto	
230324(A1)	Ranchería Jericó	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	1	0	23/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.63096	-92.5828	Jaltenango	
230324(A1)	Ranchería Jericó	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	0	1	23/05/2023	Jackson	Intensivo		15.62631	-92.58428	Jaltenango	
230329(A1)	Tramo Carretero a Peña Flor	Ángel Albino Corzo	-03,13	7	LIBRE C/LIB	0	0	1	24/05/2023	Fase IV	Normal		15.73167	-92.55208	Jaltenango	
230330(A1)	Unión campesina El porvenir	La Trinitaria	06,17	52	LIBRE C/LIB	0	0	1	24/05/2023	Jackson	Normal		16.046118	-91.759694	Egipto	
230343(A2)	Cola De Pico De Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	71	LIBRE C/LIB	0	1	0	23/05/2023	Fase IV	Normal		15.58121	-92.04903	Comalapa	
230343(A2)	Parcela De Pico De Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	71	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/05/2023	Jackson	Delimitación		15.583295	-92.055772	Comalapa	
230348(A1)	Valle Obregón	Mazapa De Madero	02,10	50	LIBRE	0	0	2	23/05/2023	Jackson	Normal		15.41317	-92.1605	Comalapa	
230348(A1)	Valle Obregón	Mazapa De Madero	02,10	50	LIBRE	0	1	0	23/05/2023	Fase IV	Normal		15.416439	-92.160394	Comalapa	
230349(A1)	Cafetal Barrio La Soledad	Honduras de la Sierra	-02,12	93	LIBRE C/LIB	0	0	1	24/05/2023	Fase IV	Normal		15.565907	-92.497303	Comalapa	
230349(A1)	La Piedra	Honduras de la Sierra	-02,12	93	LIBRE C/LIB	0	1	0	24/05/2023	Fase IV	Normal		15.564294	-92.501214	Comalapa	
230351(A1)	Vega Del Rosario	Siltepec	00,11	44	LIBRE C/LIB	0	1	0	24/05/2023	Fase IV	Normal		15.518165	-92.306327	Comalapa	
230353(A2)	Parcela De Tres De Mayo	Siltepec	-01,12	95	LIBRE C/LIB	0	2	0	24/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.561263	-92.385187	Comalapa	
230353(A2)	Barrio San José	Siltepec	-01,12	95	LIBRE C/LIB	0	1	0	24/05/2023	Fase IV	Normal		15.564142	-92.389005	Comalapa	
230354(A2)	Cafetal De Progreso	Bella Vista	01,12	74	LIBRE C/LIB	0	0	2	25/05/2023	Jackson	Normal		15.58227	-92.21238	Comalapa	
230358(A1)	Ranchería la Garrafa	Honduras de la Sierra	-02,13	98	LIBRE	0	0	1	24/05/2023	Fase IV	Normal		15.649184	-92.453457	Jaltenango	
230368(A2)	Barrio Las Flores	Bella Vista	01,12	15	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.63025	-92.20093	Comalapa	
230369(A2)	Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	70	LIBRE C/LIB	0	3	2	25/05/2023	Fase IV	Normal		15.58403	-92.06509	Comalapa	
230375(A1)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	0	2	25/05/2023	Jackson	Normal		16.086919	-91.653784	Egipto	
230376(A2)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	21	LIBRE	0	5	5	25/05/2023	Fase IV	Normal		16.076335	-91.676107	Egipto	
230382(A1)	Tacuba nueva	Chilón	-01,28	9	LIBRE	0	0	1	26/05/2023	Panel Amarillo	Intensivo		17.091494	-92.347004	Ocosingo	
230386(A1)	Barrio Rincón del Bosque	Siltepec	00,12	92	LIBRE C/LIB	0	1	1	24/05/2023	Fase IV	Normal		15.560513	-92.319967	Comalapa	
230386(A1)	Barrio Mezcales	Siltepec	00,12	92	LIBRE C/LIB	0	1	1	24/05/2023	Fase IV	Normal		15.563485	-92.323239	Comalapa	
230389(A1)	Barrio Santa Rosa	Honduras de la Sierra	-01,11	0	LIBRE C/LIB	0	0	1	24/05/2023	Jackson	Normal		15.553086	-92.433013	Comalapa	
230401(A1)	Terreno Rancho La Esperanza	Ángel Albino Corzo	-02,13	50	LIBRE C/LIB	0	0	2	23/05/2023	Jackson	Intensivo		15.688269	-92.52761	Jaltenango	
230416(A1)	Ejido Cuxulja	Ocosingo	01,25	7	LIBRE C/LIB	0	1	0	23/05/2023	Fase IV	Normal		16.818052	-92.174891	Ocosingo	
230418(A1)	Ejido Playas del Carmen	Las Margaritas	06,20	75	LIBRE	0	0	2	26/05/2023	Fase IV	Normal		16.30187	-91.73591	Egipto	
230418(A1)	Rancho el Recuerdo Tulipan	Las Margaritas	06,20	75	LIBRE	0	0	1	26/05/2023	Jackson	Normal		16.30549	-91.730654	Egipto	
230421(A1)	El Platanillo	Honduras de la Sierra	-02,12	35	LIBRE	1	0	0	23/05/2023			Dirigido	15.619567	-92.479602	Jaltenango	
230421(A1)	El Platanillo	Honduras de la Sierra	-02,12	35	LIBRE	3	0	0	23/05/2023			Dirigido	15.618381	-92.481081	Jaltenango	
230423(A1)	Ejido Rizo De Oro	La Concordia	-02,16	45	LIBRE	0	0	1	25/05/2023	C&C	Intensivo		15.969357	-92.480719	Comalapa	SOLO SE ENCONTRÓ: CABEZA, TÓRAX Y ALAS.
230423(A1)	Ejido Rizo De Oro	La Concordia	-02,16	45	LIBRE	0	0	1	25/05/2023	C&C	Intensivo		15.971723	-92.485548	Comalapa	
230428(A1)	Cafetal De Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	85	LIBRE	0	1	0	23/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.755695	-92.198337	Comalapa	

230429(A2)	Cafetal Ojo de Agua Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	63	LIBRE C/LIB	0	2	1	25/05/2023	Fase IV	Normal		15.589001	-92.030687	Comalapa	
230430(A1)	Barrio San Marcos	Bella Vista	01,12	61	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.586521	-92.238923	Comalapa	
230431(A1)	El Pino	Frontera Comalapa	03,13	71	LIBRE	0	0	2	25/05/2023	Jackson	Delimitación		15.669807	-92.055241	Comalapa	
230436(A1)	Ejido 20 Noviembre	Las Margaritas	02,23	37	LIBRE C/LIB	0	0	2	23/05/2023	Jackson	Delimitación		16.614413	-92.082327	Egipto	
230438(A1)	Tc a Ranchería Cobán	La Independencia	07,19	32	LIBRE	0	0	1	26/05/2023	Fase IV	Normal		16.24365	-91.66591	Egipto	
230438(A1)	Cafetal del Ejido Coban	La Independencia	07,19	32	LIBRE	0	0	1	26/05/2023	Jackson	Delimitación		16.24484	-91.664396	Egipto	
230438(A1)	Cafetal de Nuevo Mundo	La Independencia	07,19	32	LIBRE	0	1	0	26/05/2023	Fase IV	Normal		16.246619	-91.662877	Egipto	
230443(A1)	Cafetal del Ejido Jolja	Ocosingo	01,26	92	LIBRE C/LIB	0	1	0	25/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.827713	-92.221624	Ocosingo	
230452(A1)	Cafetal Barrio La Soledad	Honduras de la Sierra	-02,12	83	LIBRE C/LIB	0	1	0	24/05/2023	Fase IV	Normal		15.56995	-92.496614	Comalapa	
230453(A1)	Cafetal De Buena Vista	Amatenango de la Frontera	03,12	31	LIBRE C/LIB	0	1	0	25/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.619761	-92.057398	Comalapa	
230455(A1)	Cafetal Finca las Chicharras	Montecristo de Guerrero	-04,13	18	LIBRE	0	0	1	26/05/2023	Jackson	Normal		15.73006	-92.64089	Jaltenango	
230455(A1)	Cafetal Finca las Chicharras	Ángel Albino Corzo	-04,13	18	LIBRE	0	0	1	26/05/2023	Fase IV	Normal		15.72932	-92.64265	Jaltenango	
230458(A1)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	74	LIBRE C/LIB	0	0	4	25/05/2023	Jackson	Normal		15.58149	-92.0293	Comalapa	
230472(A1)	Cafetal Barrio Las Moras	Honduras de la Sierra	-02,12	99	LIBRE C/LIB	0	1	0	25/05/2023	Fase IV	Intensivo		15.563208	-92.441044	Comalapa	
230535(A1)	Cafetal del Ejido Antela	La Trinitaria	06,18	78	LIBRE	2	0	0	26/05/2023			Dirigido	16.120714	-91.706815	Egipto	
Total						40	110	166								

Bajas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	
220394	Barrio de Yalchivol	Comitán de Domínguez	02,19	1	LIBRE	0	1	0	15/06/2022	Fase IV	Normal		16.2433	-92.125887	Egipto	
220997	Nueva Revolución	Frontera Comalapa	03,15	1	LIBRE	0	1	1	07/12/2022	Fase IV	Normal		15.844744	-91.978517	Egipto	
230013	Ochusjob	Tzimol	00,19	1	LIBRE	2	0	0	12/01/2023			Sistematico	16.224918	-92.253083	Egipto	
230048	Bella Vista Del Norte	Frontera Comalapa	02,13	1	LIBRE C/LIB	3	0	0	09/02/2023			Sistematico	15.665961	-92.153173	Comalapa	
230090	Cafetal De Nuevo México	Frontera Comalapa	02,13	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/03/2023	Fase IV	Normal		15.685023	-92.097881	Comalapa	
230143	Benemérito de las Américas Barrio Pista I	Benemérito de las Américas	18,22	2	LIBRE	0	0	1	24/03/2023	C&C	Intensivo		16.51059	-90.64851	Marqués de Comillas	
Total						5	2	3								

A=Acumulación

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

Semana 21 (del 21 al 27 de mayo 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	45,122,379	0	4,800	36,461,907	0	0	0	36,461,907	2,000	7,596	1.36	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	48,246,187	0	6,800	38,799,031	0	0	0	38,799,031	0	5,706	1.36	
	M154A	Libre	65,841,899	0	13,000	53,027,951	0	0	0	53,027,951	0	4,079	1.36	
	M1X1	Libre	44,582,263	0	8,800	35,905,338	0	0	0	35,905,338	0	4,080	1.36	
	Subtotal		203,792,728	0	33,400	164,194,227	0	0	0	164,194,227			5.45	
Comitán	M2E	Libre	0	0	12,349	0	0	0	0	0	0	0	0.00	Los bloques M2E, M2F, M2G y M25A, no fueron programados para liberación. El bloque M2Y 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	8,094,042	0	3,900	6,604,739	0	0	0	6,604,739	2,500	1,694	0.45	
	M2S4	Libre	11,738,708	0	5,500	9,578,786	0	0	0	9,578,786	2,000	1,742	0.45	
	M2SA	Libre	0	0	16,739	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	M2SB1	Libre	18,578,571	0	9,600	15,160,114	0	0	0	15,160,114	2,000	1,579	0.45	
	M2Y	Libre	0	0	5,279	0	0	0	0	0	1,000	0	0.00	
	Subtotal		38,411,321	0	19,000	31,343,639	0	0	0	31,343,639			1.36	
Comalapa	M3A	Libre	0	0	8,237	0	0	0	0	0	2,000	0	0.00	No se liberaron los bloques M3A, M3B1, M3C, M3D, M3G, M3H, M3J, M3O y M3T1, por condiciones adversas del clima. El bloque M3B1 contiene material del bloque principal. No se liberó el total de las líneas del bloque M3F, por condiciones adversas de clima.
	M3B	Libre	9,372,172	0	3,579	7,450,877	0	0	0	7,450,877	2,500	2,950	0.45	
	M3B1	Libre	3,141,002	0	1,492	2,497,097	0	0	0	2,497,097	8,297	1,674	0.00	
	M3C	Libre	0	0	2,283	0	0	0	0	0	1,500	0	0.00	
	M3D	Libre	0	0	5,883	0	0	0	0	0	2,000	0	0.00	
	M3E	Libre	3,144,920	0	2,400	2,500,212	0	0	0	2,500,212	1,000	1,042	0.45	
	M3F	Libre	15,239,467	0	2,212	12,115,377	0	0	0	12,115,377	5,000	5,477	0.45	
	M3G	Libre	0	0	14,400	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	M3H	Libre	0	0	2,283	0	0	0	0	0	2,200	0	0.00	
	M3J	Libre	0	0	9,600	0	0	0	0	0	1,000	0	0.00	
	M3N	Libre	19,105,853	0	4,500	15,189,153	0	0	0	15,189,153	3,000	3,375	0.00	
	M3O	Libre	0	0	2,286	0	0	0	0	0	3,000	0	0.00	
	M3T1	Libre	0	0	1,925	0	0	0	0	0	2,000	0	0.45	
Subtotal		50,003,414	0	12,691	39,752,716	0	0	0	39,752,716			1.82		
Frailesca	M4A	Libre	0	0	6,441	0	0	0	0	0	1,500	0	0.00	No se liberaron por condiciones adversas del clima.
	M4D	Libre	0	0	6,999	0	0	0	0	0	1,500	0	0.00	
	Subtotal		0	0	0	0	0	0	0	0			0.00	
Ocosingo	M6A	Libre	27,572,308	0	4,000	22,388,714	0	0	0	22,388,714	5,000	5,597	0.45	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M6B	Libre	6,310,939	0	1,799	5,080,305	0	0	0	5,080,305	2,500	2,824	0.45	
	M6C	Libre	23,260,965	0	11,200	18,725,078	0	0	0	18,725,078	2,500	1,672	0.45	
	M6L17A	Libre	6,939,994	0	1,977	5,635,275	0	0	0	5,635,275	2,500	2,850	0.45	
	M6L27	Libre	35,994,198	0	5,500	29,102,979	0	0	0	29,102,979	4,500	5,291	0.91	
	M6L31	Libre	20,201,785	0	4,800	16,484,657	0	0	0	16,484,657	4,500	3,434	0.45	
	M6L32	Libre	15,927,973	0	3,200	12,933,514	0	0	0	12,933,514	3,500	4,042	0.45	
	M6L33	Libre	18,523,214	0	8,800	15,114,943	0	0	0	15,114,943	1,500	1,718	0.45	
	Subtotal		154,731,376	0	41,276	125,465,465	0	0	0	125,465,465			4.09	
Total General			446,938,839	0	106,367	360,756,047	0	0	0	360,756,047			12.73	

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

Semana 21 (del 21 al 27 de mayo de 2023)

Centro	Lugar	Liberación Terrestre		Observaciones
		Pupa	Adultos	
Comitán	Ejido Porvenir Agrarista Barrio San Sebastián Barrio de Guadalupe Barrio los ocotes Cafetal del Ejido el Porvenir Agrarista	1,416,000	1,195,104	Liberados en dispositivos "arturitos"
Comalapa	Cafetal Barrio Los Mezcales Cafetal Ejido Cruz de Piedra Barrio Vega de Juárez Barrio Santa Rosa	360,000	318,240	Liberados en dispositivos "arturitos"
Ocosingo	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 Centro Corralito Ejido la Laguna Ejido Bambú Cafetal del Ejido 15 de Marzo Corazon de Maria Ejido Atotonilco Cafetal Ejido los Quiniches Cafetal del Ejido Nuevo Oxchuc Jerusalen Tramo carretero a Ejido El Carmen Barrio El Palo Maria Abasolo Cafetal Barrio Naalacktej Abasolo	4,896,000	3,965,760	Liberados en dispositivos "arturitos"
Total		6,672,000	5,479,104	

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

Semana 21 (del 21 al 27 de mayo de 2023)

Centro	Bloque	Área	Cantidad de pupa		Superficie (Ha)	Cantidad de adultos	Total	Densidad Programada (parasitoides/ha)	Densidad Obtenida (parasitoides/ha)	Vuelos (núm.)	Observaciones
			Aéreo	Terrestre		Terrestre					
Soconusco	PRST01	Libre	11,927,000	0	2,113	0	8,380,504	0	3,966	0.91	Se liberó como alterno por condiciones adversas del clima en bloques principales.
	Subtotal		11,927,000	0	2,113	0	8,380,504		3,966	0.91	
Comalapa	PRST03	Libre	9,349,000	0	3,652	0	5,048,460	1,100	1,382	0.45	El bloque PRST04 no se liberó por condiciones adversas del clima.
	PRST04	Libre	0	0	2,110	0	0	1,200	0	0.00	
	Subtotal		9,349,000	0	5,762	0	5,048,460			0.45	
Ocosingo	PRST09	Libre	5,565,256	0	1,200	0	3,242,492	1,000	2,702	0.45	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	PRST10	Libre	5,462,744	0	1,500	0	3,182,766	1,000	2,122	0.45	
			11,028,000	0	2,700	0	6,425,258			0.91	
Total General			32,304,000	0	10,575	0	19,854,222			2.27	

Programa Operativo de Moscas

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

Área libre

Semana 21 (del 21 al 27 de mayo de 2023)

Centro	Lugar	Liberación Terrestre		Observaciones
		Pupa	Adultos	
Comitán	Cafetal del Ejido el Edén La Patria Ejido Vicente Guerrero Buena Vista Venustiano Carranza Galeana El Rosario Ejido Plan de Ayala 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 Cafetal de Belisario Domínguez Tramo Carretero a Yasha 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	3,440,000	1,936,720	Liberados en dispositivos "arturitos"
Comalapa	Barrio El Pino Cafetal De Monte Ordóñez Cafetal De 20 De Noviembre Cafetal De Pacayalito Cafetal Barrio Los Mezcales Cafetal Ejido Cruz de Piedra Barrio Vega de Juárez Barrio Santa Rosa	830,000	487,210	Liberados en dispositivos "arturitos"
Ocosingo	Sociedad la Victoria Cafetal del Ejido el Triunfo Rancho El Prado Parcela del Ejido Venustiano Carranza Cafetal De Venustiano Carranza San Joseito Centro Corralito Ejido Bambú	850,000	450,500	Liberados en dispositivos "arturitos"
Total		5,120,000	2,874,430	

Programa Operativo de Moscas
Índices técnicos de control autocida
Área libre

Semana 21 (del 21 al 27 de mayo de 2023)

Centro	Bloque	Trampas						Moscas estériles recapturadas	MTD estéril
		Tipo de trampa	Instaladas (núm.)	Revisadas (núm.)	Extraviadas (núm.)	on captura esté	Días de exposición		
						%			
Soconusco	G1A	Jackson	1	1	0	100.00	7.00	4	0.5714
	M1B		24	24	0	75.00	6.75	198	1.2222
	M1C		27	26	1	84.62	7.04	317	1.7319
	M1S4A		65	65	0	83.08	7.02	838	1.8365
	M1X1		44	44	0	77.27	7.43	330	1.0094
	Sub-total jackson		161	160	1	80.63	7.05	1,687	1.4960
Comitán	M2E	Jackson	24	23	0	86.96	6.52	461	3.0742
	M2F		27	27	0	96.30	6.96	3,278	17.4436
	M2G		13	12	1	100.00	6.67	2,215	27.6737
	M2L21		19	19	0	94.74	6.89	3,322	25.3762
	M2S4		10	10	0	80.00	7.00	1,265	18.0714
	M2SA		2	2	0	50.00	7.00	2	0.1429
	M2SB1		8	8	0	87.50	6.63	317	5.9766
	M2Y		16	16	0	87.50	6.69	179	1.6723
	Sub-total jackson		119	117	1	90.60	6.80	11,039	13.8853
Comalapa	G2K	Jackson	1	0	0	#¡DIV/0!	0.00	0	#¡DIV/0!
	M1B		1	0	0	#¡DIV/0!	0.00	0	#¡DIV/0!
	M3A		30	22	0	90.91	7.00	750	4.8701
	M3B		11	11	0	100.00	7.00	662	8.5974
	M3B1		12	8	0	100.00	7.00	239	4.2679
	M3C		12	12	0	100.00	7.00	453	5.3929
	M3D		42	36	0	86.11	7.00	600	2.3810
	M3E		11	9	0	100.00	6.67	320	5.3307
	M3F		13	2	0	100.00	7.50	218	14.5333
	M3G		45	38	0	44.74	6.61	469	1.8672
	M3H		16	9	0	88.89	7.00	286	4.5397
	M3J		27	24	0	29.17	7.33	27	0.1535
	M3N		20	15	0	100.00	8.27	1,368	11.0278
	M3O		13	0	0	#¡DIV/0!	0.00	0	#¡DIV/0!
	M3T1		14	14	0	78.57	7.00	2,547	25.9898
	M4D		1	1	0	0.00	8.00	0	0.0000
	Sub-total jackson		269	201	0	75.12	5.84	7,939	6.7676
Frailesca	M4A	Jackson	20	20	0	100.00	7.00	1,139	8.1357
	M4D		13	13	0	100.00	7.23	620	6.5964
	Sub-total jackson		33	33	0	100.00	7.12	1,759	7.4916
Ocosingo	M6A	Jackson	20	20	0	90.00	7.05	2,302	16.3262
	M6B		15	15	0	100.00	7.00	427	4.0667
	M6C		20	19	0	100.00	7.05	1,112	8.3016
	M6L17A		9	9	0	100.00	7.00	424	6.7302
	M6L27		38	36	1	100.00	7.00	2,858	11.3413
	M6L31		40	40	0	100.00	6.93	3,116	11.2410
	M6L32		16	16	0	100.00	6.94	1,209	10.8880
	M6L33		35	35	0	94.29	7.03	609	2.4751
	Sub-total jackson		193	190	1	97.89	7.00	12,057	9.0654
Total jackson			775	701	3	86.31	6.76	34,481	7.2776

Programa Operativo de Moscas
Índices técnicos de control autocida
Área libre

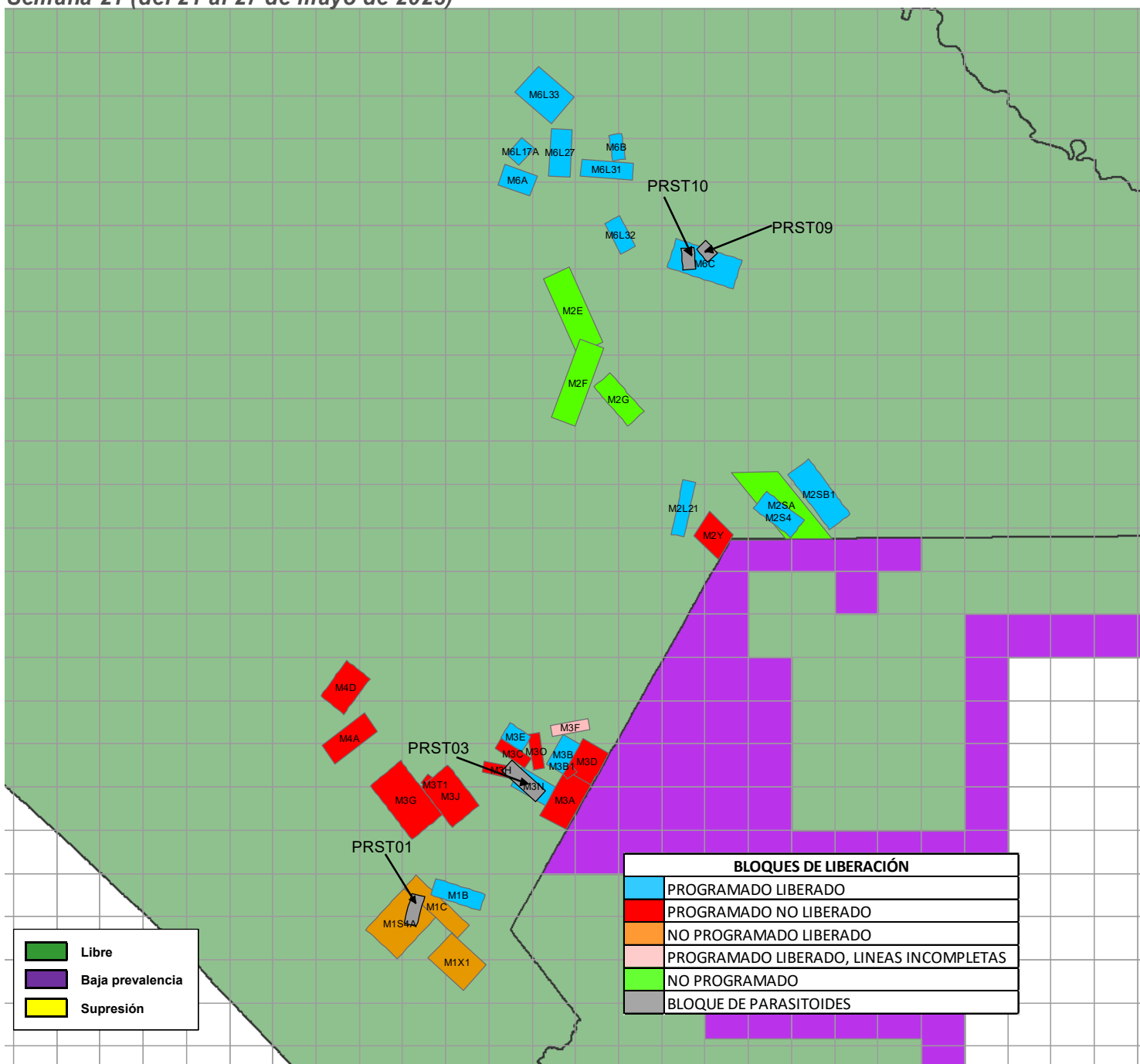
Semana 21 (del 21 al 27 de mayo de 2023)

Centro	Bloque	Trampas						Moscas estériles recapturadas	MTD estéril
		Tipo de trampa	Instaladas (núm.)	Revisadas (núm.)	Extraviadas (núm.)	on captura esté %	Días de exposición		
Soconusco	G1A	Fase IV	2	2	0	100.00	7.00	48	3.4286
	M1B		128	126	0	32.54	6.75	185	0.2175
	M1C		154	150	4	51.33	7.29	708	0.6475
	M1S4A		273	271	2	52.77	7.05	798	0.4177
	M1X1		261	260	1	41.92	7.18	562	0.3010
Sub-total fase IV			818	809	7	45.98	7.05	2,301	0.4032
Comitán	M2E	Fase IV	88	86	0	69.77	6.62	422	0.7412
	M2F		124	124	0	95.97	6.94	3,471	4.0334
	M2G		54	54	0	98.15	6.59	2,934	8.2448
	M2L21		79	79	0	93.67	6.92	2,636	4.8218
	M2S4		33	33	0	72.73	7.00	1,044	4.5195
	M2SA		2	2	0	50.00	7.00	5	0.3571
	M2SB1		36	36	0	83.33	6.69	311	1.2913
	M2Y		68	68	0	60.29	6.72	453	0.9913
Sub-total fase IV			484	482	0	83.40	6.81	11,276	3.4353
Comalapa	G2K	Fase IV	1	0	0	#iDIV/0!	0.00	0	#iDIV/0!
	M1B		2	0	0	#iDIV/0!	0.00	0	#iDIV/0!
	M3A		160	114	0	76.32	7.06	1,313	1.6314
	M3B		62	57	0	84.21	7.05	953	2.3715
	M3B1		51	35	0	74.29	7.00	203	0.8286
	M3C		34	34	0	94.12	7.00	368	1.5462
	M3D		207	179	0	64.25	7.02	870	0.6924
	M3E		67	50	0	80.00	6.64	215	0.6476
	M3F		55	16	0	100.00	7.06	522	4.6211
	M3G		195	160	1	23.75	6.81	463	0.4249
	M3H		84	50	0	86.00	7.00	848	2.4229
	M3J		136	118	2	11.02	6.99	140	0.1697
	M3N		107	82	0	92.68	8.16	1,406	2.1013
	M3O		51	1	0	0.00	4.00	0	0.0000
	M3T1		59	59	0	64.41	7.00	1,680	4.0678
	M4D		25	23	2	0.00	10.09	0	0.0000
Sub-total fase IV			1,296	978	5	58.49	6.18	8,981	1.4859
Frailesca	M4A	Fase IV	95	88	0	78.41	7.00	1,028	1.6688
	M4D		69	69	0	75.36	7.09	497	1.0159
Sub-total fase IV			164	157	0	77.07	7.05	1,525	1.3788
Ocosingo	M6A	Fase IV	103	98	0	90.82	7.16	2,613	3.7239
	M6B		58	57	1	87.72	6.96	1,086	2.7374
	M6C		106	99	0	86.87	7.00	1,603	2.3131
	M6L17A		46	46	0	86.96	7.00	318	0.9876
	M6L27		193	191	0	85.34	7.00	2,774	2.0748
	M6L31		150	150	0	88.67	6.89	5,462	5.2850
	M6L32		68	68	0	95.59	6.91	2,249	4.7863
	M6L33		151	149	0	67.79	7.03	763	0.7284
Sub-total fase IV			875	858	1	84.73	6.99	16,868	2.8110
Total fase IV			3,637	3,284	13	66.81	6.82	40,951	1.8293

Programa Operativo de Moscas

Bloques de Liberación de Moscas Estériles

Semana 21 (del 21 al 27 de mayo de 2023)



Bloques	Superficie (ha)	Adultos Liberados (Procedencia de Planta Metapa)	Parasitoides (<i>Diachasma morpha longicaudata</i>)
(PRST01) Soconusco	2,113		8,380,504
M1 (B,C,S4A,X1) Soconusco	33,400	164,194,227	
M2 (E,F,G,L21,S4,SA,SB1,Y) Comitán	19,000	31,343,639	
(PRST03, PRST04) Comalapa	5,762		5,048,460
M3 (A,B,B1,C,D,E,F,G,H,J,N,O,T1) Comalapa	12,691	39,752,716	
M4 (A,D,) Frailesca	0	0	
(PRST07,PRST08) Ocosingo	2,700		6,425,258
M6 (A,B,C,L17A,L27,L31,L32,L33) Ocosingo	41,276	125,465,465	
Total	116,942	360,756,047	19,854,222

Programa Operativo de Moscas Analítica de Trampeo Normal

Semana 21 (del 21 al 27 de mayo de 2023)

Concepto	Área libre		Total
	Con liberación	Sin liberación	
Trampas instaladas (núm.)	2,648	15,953	18,601
Trampas programadas a revisar (núm.)	2,639	9,229	11,868
Trampas revisadas (núm.)	2,357	8,801	11,158
Trampas revisadas (%)	89	95	94
Trampas extraviadas (núm.)	11	73	84
Trampas extraviadas (%)	0	1	1
Días de exposición (núm.)	7	12	9
Trampas con mosca estéril	1,588	999	2,587
Trampas con mosca fértil	55	59	114

Moscas fértiles (núm.)	85	102	187
Moscas estériles (núm.)	42,871	9,765	52,636
Color naranja (núm.)	41,446	9,378	50,824
Moscas estériles destruidas (núm.)	1,425	387	1,812
Moscas estériles sin marca (núm.)	0	0	0
Eficiencia de marcaje (%)	100%	100%	100%

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

Semana 21 (del 21 al 27 de mayo de 2023)

Concepto	Área libre		
	kg	Muestras (núm.)	Lugares visitados
Fruta disectada en el laboratorio	303.66	2,050	754
Muestreo sistemático	170.71	1,052	529
Muestreo dirigido	132.95	998	225
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	10.53	335	14.28	436	0.00	0
Guayaba	11.97	62	6.53	43	0.00	0
Durazno	2.76	36	5.57	56	0.00	0
Naranja dulce	7.87	36	11.50	58	0.00	0
Naranja agria	5.96	23	3.77	20	0.00	0
Mandarina	4.28	38	1.48	12	0.00	0
Lima	9.93	46	18.22	100	0.00	0
Matazano-Zapote blanco	3.64	19	5.57	27	0.00	0
Limón mandarina	13.72	71	6.04	26	0.00	0
Toronja	0.74	2	0.00	0	0.00	0
Mango	86.83	283	54.62	170	0.00	0
Pomarroza	0.16	1	0.10	2	0.00	0
Almendra tropical	6.58	55	1.50	17	0.00	0
Chicozapote	1.31	11	0.36	4	0.00	0
Ciruella roja-Jocote	1.87	23	1.33	18	0.00	0
Lima limón	0.46	3	0.96	5	0.00	0
Pomelo	1.19	3	0.73	1	0.00	0
Carambola	0.91	5	0.33	2	0.00	0
Café robusta	0.00	0	0.05	1	0.00	0
TOTAL	170.71	1052	132.95	998	0.00	0

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	13	26	0	0	13	0	109	121	0
Guayaba	0	0	0	1103	405	0	78	15	0
Durazno	0	0	0	10	0	0	1	16	0
Naranja dulce	0	0	0	55	109	0	14	21	0
Naranja agria	0	0	0	28	95	0	0	0	0
Mandarina	0	0	0	26	3	0	15	0	0
Lima	0	0	0	22	94	0	36	139	0
Matazano-Zapote blanco	0	0	0	175	151	0	35	12	0
Limón mandarina	0	1	0	73	68	0	50	4	0
Toronja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mango	0	0	0	966	427	0	536	119	0
Pomarroza	0	0	0	8	0	0	0	0	0
Almendra tropical	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chicozapote	0	0	0	49	22	0	0	0	0
Ciruella roja-Jocote	0	0	0	207	41	0	13	9	0
Lima limón	0	0	0	2	9	0	0	0	0
Pomelo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carambola	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Café robusta	0	0	0	0	0	0	0	5	0
TOTAL	13	27	0	2724	1437	0	887	461	0

Programa Operativo de Moscas

Control Legal OISA-DGIF

Semana 21 (del 21 al 27 de mayo 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	36	0	328	0.00
Ciudad Hidalgo	1,043	2,446	2,922	0.00
Talismán	1,731	4,253	5,469	2.26
Total	2,810	6,699	8,719	2.26

Hospedantes	Fruta decomisada (kg)			
	Cd. Cuauhtémoc	Cd. Hidalgo	Talismán	Aeropuerto
Pera	0.00	0.00	0.63	0.00
Durazno	0.00	0.00	1.63	0.00
Total	0.00	0.00	2.26	0.00

Programa Operativo de Moscas

Trampeo Intensivo

Semana 21 (del 21 al 27 de mayo de 2023)

Actividad	Centro de Operaciones de Campo						Total
	Palenque	Comitán	Ocosingo	Comalapa	Frailesca	Soconusco	
Trampas en Operación (No)	398	771	1,901	613	306	519	4,508
Trampas Programadas a Revisar (No)	288	576	1,493	601	236	431	3,625
Trampas Revisadas (No)	284	567	1,446	464	234	427	3,422
Trampas Revisadas (%)	98.61	98.44	96.85	77.20	99.15	99.07	94.40
Días de Exposición (No)	8.84	8.04	9.27	7.14	9.1	8.37	8.62
Trampas Extraviadas (No)	3	4	11	3	0	4	25
Trampas con Captura Estéril (No)	0	130	673	244	73	139	1,259
Trampas con Captura Estéril (%)	0.00	22.93	46.54	52.59	31.20	32.55	36.79
Moscas Estériles Capturadas (No)	0	3,084	16,617	5,199	1,722	946	27,557
M. T. D. Estéril	0.00000	0.00000	1.23967	1.56929	0.80957	0.26469	0.93421
Trampas con Captura Fertil (No)	0	3	14	25	7	0	49
Trampas con Captura Fertil (%)	0.00	0.52	0.94	4.16	2.99	0.00	1.35
Moscas Fértiles Capturadas (No)	0	3	15	29	10	0	57
M. T. D. Fértil	0.00000	0.00066	0.00112	0.00875	0.00470	0.00000	0.00193

Programa Operativo de Moscas

Estatus de comunidades

Semana 21 (del 21 al 27 de mayo de 2023)

