



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. 35

(del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)



Índice

	Pág.
Concentrado general de actividades	1
Concentrado de actividades por centro de operaciones	2
Trampeo general por área y por centros de operaciones	3
Mapa de entradas de la plaga activas	4
Actividades a entradas de la plaga	5
Altas y bajas de entradas de la plaga	39
Densidad de adultos voladores liberados por bloque (México)	49
Densidad de adultos voladores liberación terrestre (México)	50
Densidad de control biológico (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>) liberación por bloque (México)	51
Densidad de control biológico (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>) liberación terrestre (México)	52
Indices técnicos de control autocida	53
Mapa de liberación de mosca estéril por bloque	55
Analítica de trampeo normal	56
Analítica de muestreo de frutos	57
Control legal (cuarentenas)	58
Trampeo intensivo	59
Estatus de comunidades	60

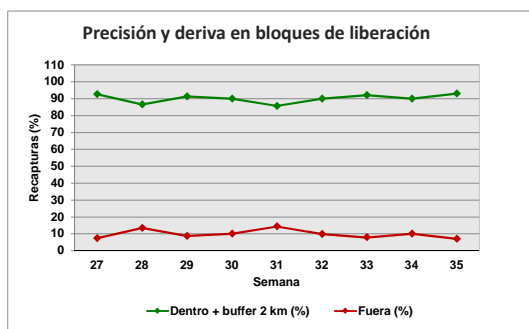
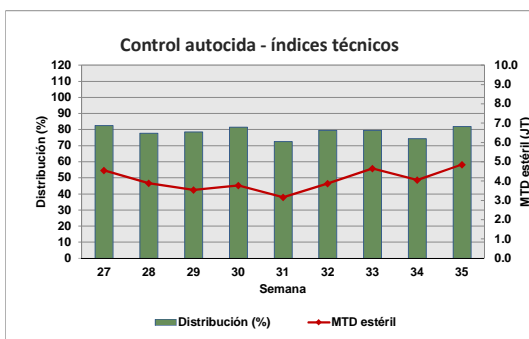
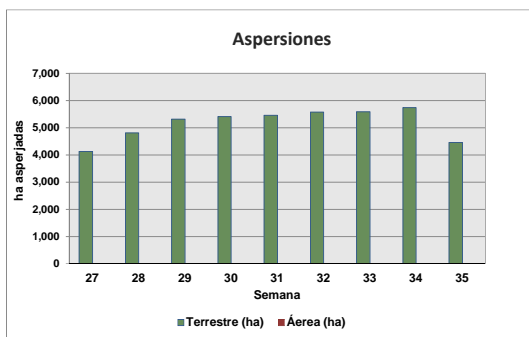
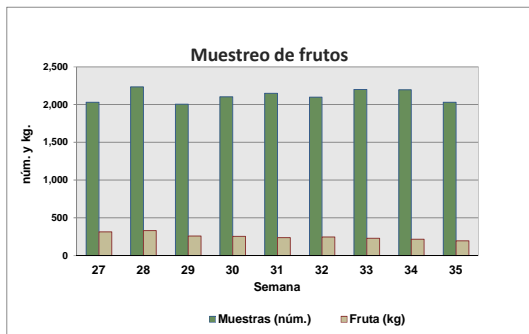
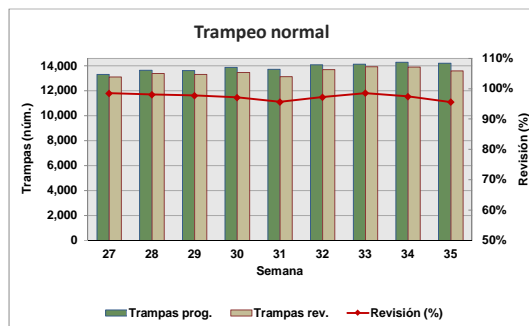


**Programa Operativo De Moscas
Concentrado general de actividades**

Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)

Actividad	Total general
Trampeo	
Trampas instaladas total (núm.)	24,724
Trampeo normal (núm.)	18,690
Trampas programadas a revisar (núm.)	14,218
Trampas revisadas (núm.)	13,594
Trampas revisadas (%)	95.61
Días de exposición (núm.)	9.16
Trampas extraviadas (núm.)	56
Trampas con captura fértil (núm.)	269
Moscas fértiles capturadas (núm.)	481
MTD fértil	0.00386
Trampeo de delimitación (núm.)	1,806
Trampas programadas a revisar (núm.)	1,749
Trampas revisadas (núm.)	1,728
Trampas revisadas (%)	98.80
Días de exposición (núm.)	6.80
Trampas extraviadas (núm.)	6
Trampas con captura fértil (núm.)	32
Moscas fértiles capturadas (núm.)	44
MTD fértil	0.00374
Trampeo de comprobación (núm.)	64
Trampas programadas a revisar (núm.)	53
Trampas Revisadas (núm.)	41
Trampas revisadas (%)	77.36
Días de exposición (núm.)	6.85
Trampas con captura fértil (núm.)	0
Moscas fértiles capturadas (núm.)	0
MTD fértil	0
Trampeo intensivo (núm.)	4,059
Trampas programadas a revisar (núm.)	3,895
Trampas revisadas (núm.)	3,838
Trampas revisadas (%)	98.54
Días de exposición (núm.)	7.54
Trampas extraviadas (núm.)	13
Trampas con captura fértil (núm.)	66
Moscas fértiles capturadas (núm.)	130
MTD fértil	0.00449
Trampeo huertos de papaya (núm.)	105
Trampas programadas a revisar (núm.)	49
Trampas revisadas (núm.)	49
Trampas revisadas (%)	100.00
Días de exposición (núm.)	11.80
Trampas extraviadas (núm.)	0
Trampas con captura fértil (núm.)	0
Moscas fértiles capturadas (núm.)	0
MTD fértil	0.00000
Resultados	
Moscas fértiles capturadas total (núm.)	655
M.T.D. Fértil Total (núm.)	0.00395
Muestreo de frutos	
Muestras de fruta programada (núm.)	1,690
Muestras de fruta colectada (núm.)	2,031
Muestras de fruta colectada (kg)	196.99
Muestras infestadas (núm.)	11
Muestras de fruta infestada (kg)	1.540
Larvas de <i>C. capitata</i> (núm.)	29
Larvas de <i>C. capitata</i> / kg de fruta colectada	0.1472
Lugares visitados (núm.)	672
Código de hospedante	1, 180
Aspersiones terrestres	
Volumen asperjado terrestre (l)	22,314.30
Superficie programadas (ha)	4,462.86
Superficie asperjada (ha)	4,462.86
Spinosad utilizado (l)	8,925.72
Entradas programadas a tratar (núm.)	660
Entradas tratadas (núm.)	660
Estaciones Cebo Spinosad	
Estaciones-Cebo Instaladas	4,318
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	247
Spinosad Utilizados (Lts)	37.05
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	318
Spinosad Utilizados (Lts)	29.40
Estaciones-cebo proteína hidrolizada	
Estaciones-cebo instaladas	69,858
Estaciones-cebo instaladas esta semana	1,337
Proteína hidrolizada utilizada (l)	401.10
Estaciones-cebo recebadas (núm.)	2,666
Proteína hidrolizada utilizada (l)	799.80
Control mecánico	
Fruta destruida (kg)	8,945.47
Control autocida	
Liberación terrestre (millones de adultos voladores)	1.86
Liberación aérea (millones de adultos voladores) México	539.66
Liberación aérea (millones de adultos voladores) Guatemala	0.00
Total liberado (millones de adultos voladores)	541.53
Trampas jackson con recaptura estéril (núm.)	701
Trampas jackson con recaptura estéril (%)	79.03
Moscas estériles recapturadas (jackson) (núm.)	27,084
MTD estéril (jackson)	4.34
Recapturas dentro de bloques + buffer 2 km (%)	93.03
Recapturas fuera de bloques (%)	6.97
Control biológico (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>)	
Pupa empacada (mill.)	63.08
Liberación terrestre (mill.)	5.38
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	30.83
Control legal	
Vehículos inspeccionados (núm.)	2,629.00
Fruta tratada (t)	0
Fruta decomisada (kg)	13.57
Entradas de la plaga durante la semana	
Detectadas esta semana (núm.)	41
A erradicar esta semana (núm.)	23
Activas en la semana (núm.)	2,095
Erradicadas del año a esta semana (núm.)	159
Acumuladas en el año (núm.)	2,212

Notas - Al finalizar la semana se tienen 2,072 entradas activas (1 detectadas en 2019, 41 detectadas en 2022 y 2,030 detectadas en 2023).
- Al finalizar la semana se han acumulado 437 entradas erradicadas (2 correspondiente al 2019, 2 correspondientes al 2021, 251 correspondientes al 2022 y 182 al 2023).



Motivo No Revisión	Trampas
Camino Sin Acceso	113
Enfermedad	28
Trampa Extraviada	77
Falta de Combustible	21
Falta de Personal	13
Fenómenos Meteorológicos	270
Problemas Sociales	192

Concentrado por Centro de Operaciones de Campo

Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)

Actividad	Centro de operaciones de campo						Total
	Palenque	Comitán	Comalapa	Frailesca	Ocosingo	Soconusco	
Trampeo Normal							
Trampas en Operación (No)	2,470	2,505	1,927	2,990	2,650	6,148	18,690
Trampas Programadas a Revisar (No)	1,294	2,316	1,904	2,183	2,169	4,352	14,218
Trampas Revisadas (No)	1,275	2,284	1,811	2,110	2,119	3,995	13,594
Trampas Revisadas (%)	98.53	98.62	95.12	96.66	97.69	91.80	95.61
Días de Exposición (No)	12.01	7.87	7.00	9.62	9.02	9.79	9.16
Trampas Extraviadas (No)	2	5	4	7	19	19	56
Trampas con Captura Estéril (No)	0	59	497	634	763	1,116	3,069
Trampas con Captura Estéril (%)	0.00	2.58	27.44	30.05	1,116.00	0.03	22.58
Moscas Estériles Capturadas (No)	0	108	6,451	14,059	14,021	17,031	51,670
M. T. D. Estéril	0.00000	0.00601	0.50887	0.69262	0.73357	0.43545	0.41495
Trampas con Captura Fertil (No)	2	95	71	52	24	25	269
Trampas con Captura Fertil (%)	0.15	4.10	3.73	2.38	1.11	0.57	1.89
Moscas Fértiles Capturadas (No)	2	232	108	74	29	36	481
M. T. D. Fértil	0.00013	0.01291	0.00852	0.00365	0.00152	0.00092	0.00386
Muestreo de Frutos							
Muestras de Fruta Programada (No)	174	550	46	70	750	100	1,690
Muestras de Fruta Recolectada (No)	174	711	46	149	851	100	2,031
Volumen de Fruta Colectada (Kg)	29.07	83.20	7.53	26.05	41.84	9.30	196.99
Muestras Infestadas (No)	0	2	4	1	2	2	11
Muestras Infestadas (Kg)	0.000	1.060	0.230	0.030	0.040	0.180	1.540
Larvas de C. Capitata (No)	0	4	18	3	2	2	29
Larvas de C. Capitata / Kg de Fruta Colectada	0.00	0.05	2.39	0.12	0.05	0.22	0.15
Lugares Visitados (No)	64	196	32	89	216	75	672
Km2 Muestreados	90	251	37	97	248	77	800
Código de Hospedante	0	1,180	1	1	1	1	1,180
Aspersiones Terrestres							
Volumen Asperjado Terrestre (Lts)	1,750	3,705	4,627.5	1,320	4,145	6,767	22,314.3
Superficie Programadas (Ha)	350	741	926	264	829	1,353	4,463
Superficie Asperjada (Ha)	350	741	926	264	829	1,353	4,463
Spinosad Utilizado (Lts)	700	1,482	1,851	528	1,658	2,707	8,926
Entradas Programadas a Tratar (No)	41	215	173	44	103	84	660
Entradas Tratadas (No)	41	215	173	44	103	84	660
Estaciones-Cebo Spinosad							
Estaciones-Cebo en Operación	345	225	1,135	2,039	296	278	4,318
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	60	0	60	112	15	0	247
Spinosad Utilizados (Lts)	9.00	0.00	9.00	16.80	2.25	0.00	37.05
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	95	60	0	33	55	75	318
Spinosad Utilizados (Lts)	4.75	9.00	0.00	1.65	2.75	11.25	29.40
Estaciones-Cebo Proteína Enzimática							
Estaciones-Cebo en Operación	2,102	13,329	27,931	12,626	8,425	5,445	69,858
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	0	162	747	168	127	133	1,337
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	0.00	48.60	224.10	50.40	38.10	39.90	401.10
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	0	1,411	402	0	622	231	2,666
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	0.00	423.30	120.60	0.00	186.60	69.30	799.80
Control Mecánico							
Fruta Destruída (Kg)	406.00	3,053.79	308.06	2,047.40	2,588.73	541.50	8,945.47
Tratamiento de Pulpa de Café							
Cantidad de pulpa tratada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	476.50	0.00	476.50
Cal utilizada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	42.29	0.00	42.29
Control autocida							
Liberación terrestre (mill.)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	1.86
Liberación Aérea (mill.) México	0.00	0.00	118.90	157.04	148.57	115.15	539.66
Liberación Aérea (mill.) Guatemala							0.00
Distribución (%)	0.00	0.00	61.93	95.40	90.04	79.31	81.83
M.T.D. Estéril	0.00	0.00	2.48	6.70	5.75	4.52	4.85
Recapturas dentro de bloques+buffer 2Km (%)	0.00	0.00	95.47	98.20	91.82	90.01	93.03
Recapturas fuera de bloques (%)	0.00	100.00	4.53	1.80	8.18	9.99	6.97
Control biológico (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>)							
Pupa empacada (mill.)	0.00	5.22	17.68	27.05	12.03	1.10	63.08
Liberación terrestre (mill.)	0.00	2.81	0.82	0.00	1.01	0.74	5.38
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	0.00	0.00	7.90	16.77	6.16	0.00	30.83
Entradas de Plaga							
Detectadas esta Semana (No)	1	15	2	10	9	4	41
A erradicar esta Semana (No)	1	4	6	3	4	5	23
Activas (No)	85	545	657	293	263	252	2,095
Erradicadas del año a esta semana (No)	32	35	35	7	44	6	159
Acumuladas en el año (No)	117	554	677	300	307	257	2,212

Programa Operativo de Moscas Trampeo General por Tipo de Trampas

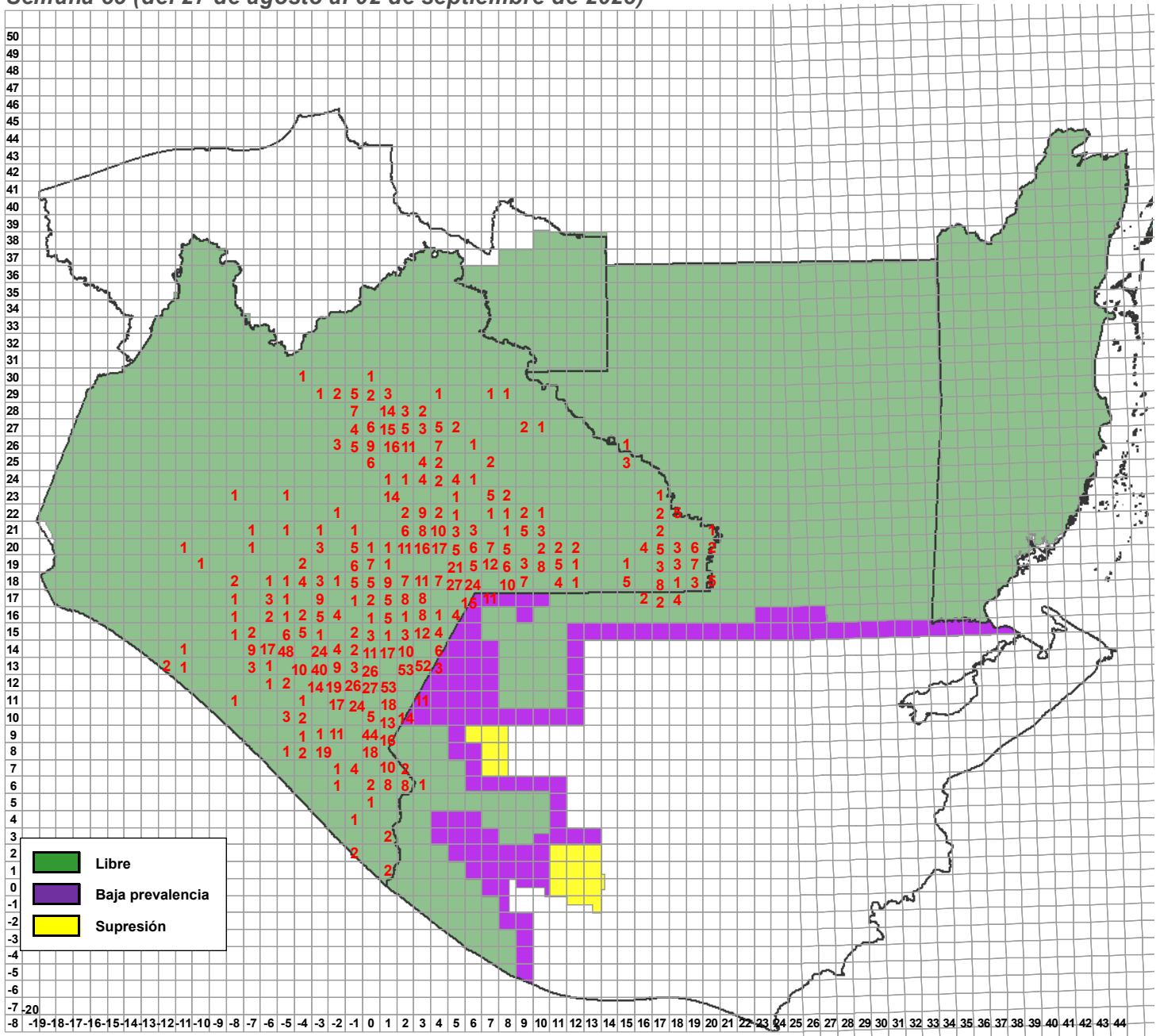
Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)

Centro/Subcentro	Trampas instaladas					Trampas a revisar					Trampas revisadas					Revisión (%)	Trampas extraviadas
	JT	PA	FIV	C & C	ML	JT	PA	FIV	C & C	ML	JT	PA	FIV	C & C	ML		
Centro Comalapa																	
Comalapa	393	1	1,532	1	0	387	1	1,515	1	0	372	1	1,437	1	0	95	4
Trampeo Intensivo Comalapa	41	0	231	5	0	41	0	230	5	0	37	0	214	5	0	93	0
Trampeo de Delimitación Comalapa	3	0	11	0	0	3	0	11	0	0	3	0	11	0	0	100	0
Centro Palenque																	
Marqués de Comillas	0	38	170	125	0	0	27	161	124	0	0	27	160	123	0	99	2
Palenque	315	357	1,133	332	0	136	166	516	164	0	136	162	504	163	0	98	0
Trampeo Intensivo Marqués de Comillas	7	6	163	171	0	7	6	163	171	0	7	6	162	171	0	100	1
Trampeo Intensivo Palenque	0	1	52	27	0	0	0	36	12	0	0	0	36	12	0	100	0
Trampeo de Delimitación Palenque	15	0	44	0	0	10	0	25	0	0	10	0	24	0	0	97	1
Trampeo de Comprobación Palenque	0	0	7	9	0	0	0	7	9	0	0	0	7	8	0	94	1
Centro Comitán																	
Egipto	516	57	1,888	44	0	491	34	1,754	37	0	484	34	1,729	37	0	99	5
Trampeo Intensivo Egipto	148	11	590	16	0	146	11	580	16	0	144	11	573	16	0	99	2
Trampeo de Delimitación Egipto	94	1	348	6	0	85	1	325	6	0	82	1	317	6	0	97	0
Trampeo de Comprobación Egipto	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	100	0
Centro Soconusco																	
Tapachula	343	830	1,698	102	29	243	442	1,230	43	29	238	428	1,174	42	29	96	14
Escuintla	324	435	1,009	39	0	222	249	669	17	0	175	169	527	9	0	76	2
Belisario Dominguez	253	22	1,061	3	0	233	12	961	2	0	232	12	958	2	0	100	3
Trampeo Intensivo Tapachula	16	3	309	1	0	16	2	300	0	0	16	2	294	0	0	98	2
Trampeo Intensivo Belisario Dominguez	24	0	184	0	0	24	0	184	0	0	24	0	184	0	0	100	0
Trampeo Intensivo Escuintla	2	0	16	1	0	2	0	16	1	0	2	0	16	0	0	95	0
Huertos de Papaya Escuintla	12	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	100	0
Huertos de Papaya Tapachula	65	0	0	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Tapachula	6	28	103	20	0	6	28	103	20	0	6	28	102	20	0	99	1
Trampeo de Delimitación Belisario Dominguez	23	0	131	0	0	23	0	131	0	0	23	0	130	0	0	99	1
Trampeo de Delimitación Escuintla	39	54	95	4	0	39	54	95	4	0	39	54	95	4	0	100	0
Trampeo de Comprobación Tapachula	0	9	9	0	0	0	9	9	0	0	0	4	4	0	0	44	0
Trampeo de Comprobación Escuintla	0	7	8	0	0	0	4	2	0	0	0	4	1	0	0	83	1
Centro Ocosingo																	
Ocosingo	324	161	2,039	126	0	304	111	1,671	83	0	295	107	1,638	79	0	98	19
Trampeo Intensivo Ocosingo	260	58	1,575	41	0	255	49	1,493	30	0	252	48	1,478	30	0	99	7
Trampeo de Delimitación Ocosingo	19	1	132	2	0	19	1	131	2	0	19	1	130	2	0	99	1
Centro Frailesca																	
Jaltenango	227	60	1,187	44	0	219	51	1,100	40	0	216	50	1,089	40	0	99	4
Villaflores	406	46	978	42	0	177	30	541	25	0	149	30	511	25	0	93	3
Trampeo Intensivo Jaltenango	26	1	72	1	0	26	1	71	1	0	26	1	70	1	0	99	1
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	96	3	282	1	0	96	3	282	1	0	94	3	278	1	0	98	2
Trampeo de Delimitación Villaflores	0	7	25	0	0	0	7	25	0	0	0	7	25	0	0	100	0
Trampeo de Comprobación Jaltenango	0	0	11	1	0	0	0	9	1	0	0	0	9	1	0	100	0
Total	4,129	2,197	17,202	1,167	29	3,363	1,299	14,455	818	29	3,234	1,190	13,996	801	29	96.42	77

Programa Operativo de Moscas

Mapa de entradas de la plaga

Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)



Entradas de la plaga	Semana actual		
	Detectadas	Activas	A erradicarse esta semana
	41	2,095	23

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

Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
232172	Tramo Carretero a Bachajón	Chilón	02,28	81	LIBRE	0	0	1	29/08/2023	Fase IV	Normal		17.018503	-92.138455	Ocosingo	
232173	Poblado Providencia	Yajalón	00,30	57	LIBRE	0	0	1	29/08/2023	C&C	Normal		17.224598	-92.269177	Ocosingo	
232174	Ejido La Reforma	Ocosingo	04,27	47	LIBRE	0	1	0	29/08/2023	Panel Amarillo	Normal		16.95948	-91.9005	Ocosingo	
232175	Cafetal del Ejido el Edén	Las Margaritas	07,20	84	LIBRE	0	1	0	29/08/2023	Fase IV	Normal		16.28843	-91.64393	Egipto	
232176	La Mesilla	Tzimizol	00,18	5	LIBRE	0	1	0	29/08/2023	Fase IV	Normal		16.1829	-92.29798	Egipto	
232177	San Miguel	Socoitenango	-01,19	17	LIBRE	0	0	4	29/08/2023	C&C	Normal		16.26491	-92.37033	Egipto	
232178	Chichima Guadalupe	Comitán de Domínguez	02,19	82	LIBRE	0	0	1	29/08/2023	Jackson	Normal		16.20546	-92.13083	Egipto	
232179	Chichima Concepción	Comitán de Domínguez	02,19	73	LIBRE	0	1	0	29/08/2023	Fase IV	Normal		16.214761	-92.126915	Egipto	
232180	Terreno Finca la Cruz	Ángel Albino Corzo	-05,14	95	LIBRE C/LIB	0	1	0	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.742119	-92.760172	Jaltenango	
232181	Barrio San Isidro	Ángel Albino Corzo	-04,15	50	LIBRE	0	1	0	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.867161	-92.717406	Jaltenango	
232182	Parcela Ejido Nueva America	Huixtla	-02,08	9	LIBRE C/LIB	0	1	0	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.28383	-92.44904	Belisario Domínguez	
232183	Finca Hannover	Tuzantán	-01,07	17	LIBRE	0	0	2	29/08/2023	Jackson	Normal		15.184211	-92.367879	Belisario Domínguez	
232184	Ejido Flor de Cacao	Benemérito de las Américas	20,18	52	LIBRE	0	1	0	29/08/2023	C&C	Normal		16.12994	-90.45155	Marqués de Comillas	
232185	Rizo De Oro	Las Margaritas	09,19	47	LIBRE	0	0	1	30/08/2023	Jackson	Intensivo		16.23506	-91.42892	Egipto	
232186	Barrio los desamparados	Comitán de Domínguez	02,19	24	LIBRE	0	0	1	30/08/2023	Fase IV	Normal		16.25777	-92.11237	Egipto	
232187	Aurora Grande	Chilón	-01,29	68	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/08/2023	Jackson	Intensivo		17.125078	-92.353364	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
232188	Poblado Ejido La Reforma	Ocosingo	04,27	46	LIBRE	0	0	2	01/09/2023	C&C	Intensivo		16.961967	-91.901685	Ocosingo	
232189	Cafetal De Ejido Tenango	Ocosingo	01,26	12	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/08/2023	Fase IV	Normal		16.89976	-92.224913	Ocosingo	
232190	Cafetal del Retiro	Amatenango de la Frontera	03,11	0	LIBRE C/LIB	0	1	0	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.552603	-92.058827	Comalapa	
232191	Cafetal De Las Delicias	Frontera Comalapa	01,13	77	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/09/2023	Jackson	Normal		15.674102	-92.180083	Comalapa	1 MACHO FERTIL POR AUSENCIA DE MARCA E IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIOS CITOISTOLOGICOS POR AUSENCIA DE ABDOMEN.
232192	Parcela Primero De Diciembre	Huixtla	-02,08	17	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.2743	-92.46888	Belisario Domínguez	
232193	Rancharía Kaquemteel Primera Sección	Chilón	02,28	39	LIBRE	0	1	0	31/08/2023	Fase IV	Normal		17.066556	-92.065061	Ocosingo	
232194	Parcela de Campo Virgen	Ocosingo	01,25	17	LIBRE	0	1	2	01/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.806914	-92.183014	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
232195	Pante Porvenir	La Concordia	-07,13	14	LIBRE	0	0	2	30/08/2023	Fase IV	Normal		15.727261	-92.960978	Jaltenango	
232196	Barrio Cruz Grande	Comitán de Domínguez	02,19	21	LIBRE	0	1	0	31/08/2023	Fase IV	Normal		16.259993	-92.146442	Egipto	
232197	Carretera a Rancharía Alpes	La Concordia	-06,14	36	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.8003	-92.8448	Jaltenango	
232198	Cafetal del Ejido Santa Ana La Laguna	Las Margaritas	07,21	53	LIBRE	0	0	1	31/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.40769	-91.655279	Egipto	
232199	Rancharía Tzicumaltic	La Trinitaria	05,17	36	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Jackson	Normal		16.06829	-91.81828	Egipto	
232200	Nuevo Santiago	Las Margaritas	05,22	0	LIBRE	0	0	2	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.549966	-91.873074	Egipto	
232201	Rancharía El Pashtal	La Concordia	-03,15	31	LIBRE	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.88812	-92.615241	Jaltenango	
232202	Las Nubes	Ángel Albino Corzo	-05,14	69	LIBRE	3	0	0	01/09/2023			Sistematico	15.76996	-92.72468	JALTENANGO	
232203	Ejido Plan De La Libertad Alta	La Concordia	-06,14	62	LIBRE	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.77334	-92.88679	Jaltenango	
232204	Cafetal De Vinote	Simojovel	-02,29	42	LIBRE	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		17.145663	-92.507406	Ocosingo	
232205	Cafetal Finca el Gadow	La Concordia	-07,14	86	LIBRE	0	0	3	01/09/2023	Panel Amarillo	Normal		15.7572	-92.93562	Jaltenango	
232206	Ejido Reforma	La Concordia	-04,16	96	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	C&C	Normal		15.92369	-92.66244	Jaltenango	
232207	Rancharía Shoyojá	Las Margaritas	03,20	56	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.32335	-92.00077	Egipto	
232208	Colonia Bajucu	Las Margaritas	03,22	80	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.47494	-92.06016	Egipto	
232209	Ejido Santa Rita Sonora	Las Margaritas	03,22	35	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.520036	-92.015257	Egipto	
232210	Barrio San Francisco	Venustiano Carranza	-03,20	56	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.323739	-92.56169	Egipto	
232211	Parcelas Del Ejido Rincón Veracruz	Escuintla	-02,09	82	LIBRE	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.299591	-92.508828	Escuintla	
232212	Tramo Carretero a Plan de Libertad Alta	La Concordia	-06,14	92	LIBRE	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.746	-92.885	Jaltenango	

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

Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
220059(A51)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	10	LIBRE	0	0	1	29/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.538371	-92.061995	Egipto	
220127(A19)	Chimalapa	El Porvenir	01,10	70	LIBRE	0	0	1	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.400194	-92.246375	Belisario Dominguez	
220483(A29)	Ejido 20 de Noviembre	Las Margaritas	02,23	27	LIBRE	0	0	1	29/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.617627	-92.08288	Egipto	
220568(A27)	Cafetal De Piedra Parada	Amatenango de la Frontera	02,11	26	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.53517	-92.09816	Comalapa	
220643(A29)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	67	LIBRE C/LIB	0	2	1	30/08/2023	Fase IV	Normal		15.592703	-92.08923	Comalapa	
220644(A26)	Parcela De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	57	LIBRE C/LIB	0	1	0	30/08/2023	Fase IV	Normal		15.59661	-92.08757	Comalapa	
221010(A11)	Parcela De Sabalito	Frontera Comalapa	03,13	38	LIBRE	0	0	1	30/08/2023	Jackson	Normal		15.708523	-91.987379	Comalapa	SOLO SE ENCONTRÓ TÓRAX, ALA Y MITAD DE ABDOMEN.
230011(A12)	Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	22	LIBRE	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.077899	-91.664423	Egipto	
230011(A12)	Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	22	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.078666	-91.668299	Egipto	
230037(A7)	Ejido Cuxulja	Ocosingo	01,25	18	LIBRE	0	1	1	29/08/2023	Fase IV	Normal		16.81249	-92.17122	Ocosingo	
230044(A14)	Ejido el Naranjo	La Independencia	05,19	88	LIBRE	0	0	3	29/08/2023	Jackson	Normal		16.201869	-91.795679	Egipto	
230050(A7)	Barrio Allende	Bella Vista	01,13	93	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.6549	-92.22364	Comalapa	
230083(A14)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	1	0	30/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.385906	-91.674824	Egipto	
230083(A14)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	0	1	30/08/2023	Jackson	Normal		16.384897	-91.672429	Egipto	
230083(A14)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.379999	-91.670928	Egipto	
230133(A13)	Cafetal De Pacayal	Amatenango de la Frontera	03,12	51	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.59987	-92.05305	Comalapa	
230152(A8)	Milenio III	Motzintla	01,09	2	LIBRE	0	0	1	29/08/2023	Jackson	Normal		15.375776	-92.235025	Belisario Dominguez	
230154(A14)	Cafetal De Barrio Las Flores	Bella Vista	01,12	16	LIBRE C/LIB	0	0	2	29/08/2023	Jackson	Normal		15.635933	-92.194212	Comalapa	
230195(A18)	Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	64	LIBRE	0	1	0	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.58993	-92.20872	Comalapa	
230195(A18)	Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	64	LIBRE	0	0	9	29/08/2023	Jackson	Normal		15.58897	-92.21417	Comalapa	
230196(A5)	La Playa	Honduras de la Sierra	-02,11	9	LIBRE C/LIB	6	0	0	31/08/2023			Sistematico	15.557636	-92.441708	Comalapa	
230204(A11)	Cafetal de San Antonio	Amatenango de la Frontera	02,12	99	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/09/2023	Jackson	Normal		15.561518	-92.069751	Comalapa	
230210(A14)	Chimalapa	El Porvenir	01,10	72	LIBRE	0	0	1	29/08/2023	Jackson	Normal		15.398113	-92.235748	Belisario Dominguez	
230210(A14)	Chimalapa	El Porvenir	01,10	72	LIBRE	0	5	3	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.399704	-92.232007	Belisario Dominguez	
230211(A13)	Ejido Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	75	LIBRE	0	0	15	30/08/2023	Jackson	Intensivo		15.758786	-92.201643	Comalapa	
230211(A13)	Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	75	LIBRE	0	0	1	30/08/2023	Fase IV	Normal		15.757748	-92.202895	Comalapa	
230225(A17)	Ranchería El Desgaño	La Trinitaria	06,17	5	LIBRE	0	3	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.0902	-91.73117	Egipto	
230225(A17)	Nueva Rosita	La Trinitaria	06,17	5	LIBRE	0	2	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.09105	-91.73669	Egipto	
230227(A6)	Parcela De San José Las Chicharras	Bella Vista	01,13	94	LIBRE C/LIB	0	1	0	30/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.649312	-92.209478	Comalapa	
230229(A15)	Cafetal De Nubes	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	1	0	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.58111	-92.23167	Comalapa	
230229(A15)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	3	2	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.57977	-92.2347	Comalapa	
230229(A15)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	3	3	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.58477	-92.23201	Comalapa	
230245(A14)	Cafetal Ranchería la Gloria	La Concordia	08,18	37	LIBRE	0	5	12	30/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.15464	-91.52614	Egipto	
230245(A14)	Cafetal de la Ranchería la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE	0	0	1	30/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.155829	-91.527172	Egipto	
230250(A16)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	64	LIBRE C/LIB	0	1	0	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.589081	-92.027856	Comalapa	
230254(A7)	Monte Redondo	Frontera Comalapa	03,13	91	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.648676	-92.050155	Comalapa	
230255(A11)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	33	LIBRE	0	0	1	31/08/2023	Jackson	Intensivo		16.153603	-91.661836	Egipto	
230256(A11)	Cafetal del Ejido Plan de Ayala	La Independencia	07,19	66	LIBRE	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.21755	-91.62871	Egipto	
230274(A13)	Camino a La Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	69	LIBRE C/LIB	0	3	0	30/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.678053	-92.538228	Jaltenango	
230274(A13)	Tramo Carretero A Rancho la Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	69	LIBRE C/LIB	0	1	1	30/08/2023	Fase IV	Normal		15.6787	-92.53991	Jaltenango	
230275(A1)	Barrio Sacsalum	Las Margaritas	03,20	68	LIBRE	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.314351	-91.986779	Egipto	

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

Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230291(A15)	Cafetal De La Cumbre	Amatenango de la Frontera	03,12	73	LIBRE C/LIB	0	0	2	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.58051	-92.03142	Comalapa	1 MACHO CON ABDOMEN DESTRUIDO.
230292(A15)	Parcela Nueva Esperanza	Amatenango de la Frontera	03,12	72	LIBRE C/LIB	0	1	0	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.58281	-92.04306	Comalapa	
230293(A5)	Cafetal del Retiro	Amatenango de la Frontera	03,11	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.551847	-92.056352	Comalapa	
230313(A12)	Barrio La Noria	Frontera Comalapa	02,13	34	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Jackson	Normal		15.708162	-92.114061	Comalapa	
230321(A12)	Rancho el Palmar	La Trinitaria	03,16	4	LIBRE	0	0	1	29/08/2023	Jackson	Normal		16.00789	-92.02274	Egipto	
230322(A9)	Guadalupe Plumajillo	La Trinitaria	03,17	91	LIBRE	0	0	1	29/08/2023	Jackson	Normal		16.01439	-92.05174	Egipto	
230324(A13)	Rancho Pencil	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	1	1	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.62725	-92.58699	Jaltenango	
230324(A13)	Rancho el Pencil	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.6258	-92.5873	Jaltenango	
230330(A11)	Unión campesina El porvenir	La Trinitaria	06,17	52	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.047756	-91.760011	Egipto	
230330(A11)	Carmen Xhan	La Trinitaria	06,17	52	LIBRE	0	1	2	01/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.04686	-91.75775	Egipto	
230347(A15)	Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE	0	0	1	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.58871	-92.22985	Comalapa	
230351(A8)	Parcela De Vega Del Rosario	Siltepec	00,11	44	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.51997	-92.30322	Comalapa	
230353(A15)	Barrio Nuevo Laredo	Siltepec	-01,12	95	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/09/2023	Jackson	Intensivo		15.562807	-92.385056	Comalapa	
230361(A12)	Cafetal De Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	93	LIBRE C/LIB	0	2	3	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.56273	-92.03584	Comalapa	
230361(A12)	Barrio Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	93	LIBRE C/LIB	0	1	2	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.56446	-92.03758	Comalapa	
230366(A14)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	1	0	30/08/2023	Fase IV	Normal		16.088039	-91.645319	Egipto	
230366(A14)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	0	2	30/08/2023	Jackson	Intensivo		16.086266	-91.645629	Egipto	
230366(A14)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	1	0	30/08/2023	Fase IV	Normal		16.0866	-91.64685	Egipto	
230366(A14)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	1	3	30/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.086205	-91.648283	Egipto	
230366(A14)	Tramo Carretero a Benito Juárez	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	1	0	30/08/2023	Fase IV	Normal		16.086	-91.6524	Egipto	
230371(A6)	Cafetal De Pacayal	Bella Vista	00,12	14	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.6311	-92.30158	Comalapa	
230374(A13)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	69	LIBRE	0	1	0	30/08/2023	Fase IV	Normal		15.58674	-92.262084	Comalapa	
230374(A13)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	69	LIBRE	0	0	1	30/08/2023	Jackson	Intensivo		15.586492	-92.259534	Comalapa	
230375(A15)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	0	2	30/08/2023	Jackson	Normal		16.086919	-91.653784	Egipto	
230375(A15)	Tramo Carretero a Benito Juárez	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	1	0	30/08/2023	Fase IV	Normal		16.0847	-91.657	Egipto	
230375(A15)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.083489	-91.658915	Egipto	
230376(A16)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	21	LIBRE	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.076335	-91.676107	Egipto	
230382(A3)	Ejido San Joseito	Chilón	-01,28	9	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Intensivo		17.093178	-92.34237	Ocosingo	
230389(A6)	Barrio Santa Rosa	Honduras de la Sierra	-01,11	0	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/09/2023	Jackson	Normal		15.553086	-92.433013	Comalapa	
230390(A9)	Cafetal de Tenango	Ocosingo	01,27	73	LIBRE C/LIB	0	0	2	31/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.936101	-92.219688	Ocosingo	
230390(A9)	Cafetal de Lucumilja	Ocosingo	01,27	73	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.934885	-92.216932	Ocosingo	
230390(A9)	Cafetal Tenango	Ocosingo	01,27	73	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.932026	-92.216395	Ocosingo	
230392(A6)	El Encanto	Las Margaritas	04,20	32	LIBRE	0	0	2	01/09/2023	Jackson	Normal		16.33945	-91.94458	Egipto	
230394(A12)	Banco de Grava	Bella Vista	01,12	63	LIBRE	0	0	1	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.59123	-92.22324	Comalapa	
230397(A8)	Cafetal Barrio Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	83	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/08/2023	Jackson	Normal		15.56878	-92.03681	Comalapa	
230398(A10)	Camino a Miguel Alemán	Ángel Albino Corzo	-03,13	16	LIBRE C/LIB	0	1	0	29/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.72706	-92.56497	Jaltenango	
230428(A13)	Cafetal De Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	85	LIBRE	0	0	2	29/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.755695	-92.198337	Comalapa	
230428(A13)	Ejido Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	85	LIBRE	0	0	1	29/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.752513	-92.19758	Comalapa	
230429(A15)	Cafetal Ojo de Agua Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	63	LIBRE C/LIB	0	1	0	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.589001	-92.030687	Comalapa	
230433(A4)	Vega Del Rosario	Siltepec	00,11	43	LIBRE C/LIB	1	0	0	28/08/2023			Dirigido	15.521167	-92.313063	Comalapa	
230433(A4)	Vega Del Rosario	Siltepec	00,11	43	LIBRE C/LIB	5	0	0	28/08/2023			Dirigido	15.520762	-92.312458	Comalapa	
230433(A4)	Vega Del Rosario	Siltepec	00,11	43	LIBRE C/LIB	6	0	0	28/08/2023			Dirigido	15.520635	-92.312949	Comalapa	

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

Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230434(A14)	Parcela de Ranchería Egipto	La Trinitaria	08,18	66	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.128089	-91.537346	Egipto	
230434(A14)	Cafetal de Ranchería Egipto	La Trinitaria	08,18	66	LIBRE	0	1	1	01/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.130511	-91.532338	Egipto	
230438(A13)	Tc a Ranchería Cobán	La Independencia	07,19	32	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.24365	-91.66591	Egipto	
230438(A13)	Cafetal de Nuevo Mundo	La Independencia	07,19	32	LIBRE	0	4	7	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.246619	-91.662877	Egipto	
230452(A8)	La Piedra	Honduras de la Sierra	-02,12	83	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.567975	-92.500876	Comalapa	
230458(A14)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	74	LIBRE C/LIB	0	0	2	01/09/2023	Jackson	Normal		15.58149	-92.0293	Comalapa	2 MACHO SE ENCONTRÓ CON ABDOMEN DESTRUIDO Y VACÍO.
230462(A6)	Cafetal De Tapizala	Amatenango de la Frontera	02,12	90	LIBRE	0	0	1	30/08/2023	Jackson	Normal		15.561783	-92.160251	Comalapa	EL ABDOMEN SE ENCONTRÓ DESTRUIDO.
230463(A11)	Barrio Tierra Blanca	Mazapa de Madero	01,10	88	LIBRE	0	0	1	31/08/2023	Jackson	Normal		15.394656	-92.176483	Belisario Dominguez	
230476(A10)	Cafetal De Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	82	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.57168	-92.04099	Comalapa	
230483(A3)	Camino al Chivo	Ángel Albino Corzo	-03,13	26	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/08/2023	Jackson	Normal		15.71806	-92.5652	Jaltenango	
230484(A14)	Ejido el Naranja	La Independencia	05,19	89	LIBRE	0	9	9	29/08/2023	Fase IV	Normal		16.200408	-91.792759	Egipto	
230493(A13)	Barrio el Cipres Abasolo	Ocosingo	01,26	73	LIBRE	0	0	2	30/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.845099	-92.213792	Ocosingo	
230493(A13)	Cafetal de Abasolo	Ocosingo	01,26	73	LIBRE	0	0	1	30/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.849007	-92.218061	Ocosingo	
230497(A8)	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	05,18	84	LIBRE	0	2	0	31/08/2023	Fase IV	Normal		16.11173	-91.83799	Egipto	
230497(A8)	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	05,18	84	LIBRE	0	0	1	31/08/2023	Jackson	Normal		16.11116	-91.83448	Egipto	
230510(A11)	Rancho Mirador	La Independencia	07,19	53	LIBRE	0	0	3	01/09/2023	Jackson	Normal		16.229015	-91.656204	Egipto	
230510(A11)	Rancho Unión	La Independencia	07,19	53	LIBRE	0	3	2	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.22537	-91.65373	Egipto	
230511(A13)	Cafetal del ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	2	LIBRE	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.09051	-91.66583	Egipto	
230511(A13)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	2	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Jackson	Normal		16.095624	-91.672185	Egipto	
230513(A13)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	12	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Jackson	Delimitación		16.080645	-91.664384	Egipto	
230513(A13)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	12	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.080223	-91.670193	Egipto	
230513(A13)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	12	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.082378	-91.668071	Egipto	
230513(A13)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	12	LIBRE	0	1	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.087928	-91.664605	Egipto	
230517(A14)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	5	LIBRE	0	1	0	30/08/2023	Fase IV	Normal		16.089489	-91.63901	Egipto	
230521(A9)	Camino a La Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	79	LIBRE C/LIB	0	1	0	30/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.676299	-92.539922	Jaltenango	
230523(A4)	Ejido Reforma	La Concordia	-04,16	95	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	C&C	Intensivo		15.92107	-92.66494	Jaltenango	
230535(A13)	Ranchería Antela	La Trinitaria	06,18	78	LIBRE	0	0	3	01/09/2023	Jackson	Normal		16.12377	-91.70744	Egipto	
230536(A8)	Ejido Antela	La Trinitaria	06,18	68	LIBRE	0	0	2	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.12561	-91.70649	Egipto	
230537(A12)	Ranchería Antela	La Trinitaria	06,18	77	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.123875	-91.710352	Egipto	
230544(A12)	Parcela De Nueva Providencia	Amatenango de la Frontera	03,12	45	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.60342	-92.01687	Comalapa	
230547(A11)	Boquerón	Bella Vista	00,12	38	LIBRE	0	1	1	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.612984	-92.266948	Comalapa	
230549(A11)	Parcela De San José Las Chicharras	Bella Vista	01,12	4	LIBRE C/LIB	0	0	1	30/08/2023	Fase IV	Normal		15.645622	-92.212851	Comalapa	
230552(A10)	Ranchería Cobam	La Independencia	07,19	42	LIBRE	0	8	3	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.240479	-91.670752	Egipto	
230552(A10)	Ranchería Cobam	La Independencia	07,19	42	LIBRE	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.241	-91.66911	Egipto	
230552(A10)	Cafetal del Ejido Coban	La Independencia	07,19	42	LIBRE	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.239334	-91.667791	Egipto	
230554(A10)	Barrio Rivera Hidalgo	Motzintla	00,09	18	LIBRE	0	1	1	30/08/2023	Fase IV	Normal		15.367335	-92.267062	Belisario Dominguez	
230564(A7)	Barrio Guadalupe Tepeyac	Montecristo de Guerrero	-03,13	50	LIBRE C/LIB	0	1	0	30/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.691114	-92.626135	Jaltenango	
230578(A6)	Cafetal de Linda Vista	Las Margaritas	09,18	37	LIBRE	0	0	1	30/08/2023	Jackson	Normal		16.15457	-91.43816	Egipto	
230585(A6)	Cafetal de Benito Juarez	Las Margaritas	09,21	51	LIBRE	0	1	0	30/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.410134	-91.489759	Egipto	
230599(A13)	Rio América	Las Margaritas	06,20	80	LIBRE	0	0	1	31/08/2023	Fase IV	Normal		16.290978	-91.775913	Egipto	
230599(A13)	Rio América	Las Margaritas	06,20	80	LIBRE	0	0	2	31/08/2023	Fase IV	Normal		16.289728	-91.774683	Egipto	

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

Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230608(A12)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	44	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Jackson	Normal		16.144751	-91.650964	Egipto	
230608(A12)	Cafetal de San Antonio Buenavista	La Independencia	07,18	44	LIBRE	0	2	0	01/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.144225	-91.646668	Egipto	
230608(A12)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	44	LIBRE	0	2	2	01/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.14838	-91.64921	Egipto	
230620(A9)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.380972	-91.669001	Egipto	
230620(A9)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	0	3	01/09/2023	Jackson	Intensivo		16.38322	-91.667102	Egipto	
230620(A9)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	0	2	01/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.385217	-91.667786	Egipto	
230621(A4)	Tramo Carretero a Anexo Nueva Rosita	La Trinitaria	06,17	14	LIBRE	0	0	2	01/09/2023	Jackson	Normal		16.087578	-91.74099	Egipto	
230622(A12)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	71	LIBRE	0	0	1	30/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.389663	-91.676276	Egipto	
230622(A12)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	71	LIBRE	0	2	0	30/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.387105	-91.675184	Egipto	
230629(A7)	Cafetal De Santa Ana	Amatenango de la Frontera	02,11	9	LIBRE C/LIB	0	1	1	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.553132	-92.072143	Comalapa	
230631(A2)	Rincón Varitas	Siltepec	-01,11	86	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.48411	-92.38017	Comalapa	
230635(A3)	Colonia Jusnajib	Comitán de Domínguez	02,21	95	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.378128	-92.101295	Egipto	
230637(A8)	Ejido el Edén	Las Margaritas	07,20	85	LIBRE	0	1	2	29/08/2023	Fase IV	Normal		16.29288	-91.64051	Egipto	
230666(A7)	Ejido Carmen Khan	La Trinitaria	06,17	63	LIBRE	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.043086	-91.754232	Egipto	
230666(A7)	Ejido carmen Khan	La Trinitaria	06,17	63	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Jackson	Normal		16.040453	-91.75407	Egipto	
230673(A6)	La Primavera	La Independencia	04,19	51	LIBRE	0	1	0	29/08/2023	Fase IV	Normal		16.22846	-91.95501	Egipto	
230701(A12)	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	3	LIBRE	0	1	1	01/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.091218	-91.660639	Egipto	
230703(A11)	TC A Pinar Del Rio	La Independencia	07,19	75	LIBRE	0	0	11	01/09/2023	Jackson	Normal		16.20995	-91.64121	Egipto	
230708(A9)	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	92	LIBRE	0	0	1	29/08/2023	Fase IV	Normal		16.195047	-91.852633	Egipto	
230711(A7)	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	81	LIBRE	0	0	2	31/08/2023	Jackson	Intensivo		16.1998	-91.859086	Egipto	
230716(A5)	Nueva Rosita	La Trinitaria	06,17	4	LIBRE	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.091037	-91.738901	Egipto	
230718(A8)	Cafetal de Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	46	LIBRE	0	0	1	30/08/2023	Jackson	Normal		16.33069	-91.53261	Egipto	
230719(A11)	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	55	LIBRE	0	0	1	29/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.322503	-91.545118	Egipto	
230719(A11)	Cafetal de Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	55	LIBRE	0	0	1	30/08/2023	Fase IV	Normal		16.32031	-91.54467	Egipto	
230727(A2)	Yulumax	Chilón	01,28	42	LIBRE C/LIB	0	1	0	31/08/2023	Fase IV	Normal		17.057892	-92.227025	Ocosingo	
230728(A3)	El Encanto	Las Margaritas	04,20	42	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.331574	-91.950481	Egipto	
230730(A7)	Anexo Morelia	Las Margaritas	02,22	55	LIBRE	0	1	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.501021	-92.108822	Egipto	
230732(A7)	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	41	LIBRE	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.147528	-91.863565	Egipto	
230732(A7)	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	41	LIBRE	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.146237	-91.864671	Egipto	
230734(A8)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	78	LIBRE C/LIB	0	1	0	30/08/2023	Fase IV	Normal		15.582501	-92.077414	Comalapa	
230739(A12)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	68	LIBRE	0	2	0	30/08/2023	Fase IV	Normal		15.589303	-92.270482	Comalapa	
230739(A12)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	68	LIBRE	0	1	0	30/08/2023	Fase IV	Normal		15.590369	-92.265661	Comalapa	
230740(A12)	Cafetal Bella Vista	Bella Vista	01,12	70	LIBRE	0	2	0	30/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.584028	-92.251332	Comalapa	
230741(A6)	Ejido Chicharras	Bella Vista	01,13	74	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.671737	-92.20912	Comalapa	
230742(A8)	Barrio San Jerónimo	Amatenango de la Frontera	03,12	11	LIBRE C/LIB	0	0	2	29/08/2023	Jackson	Normal		15.637521	-92.056419	Comalapa	
230765(A3)	Costa Rica	Frontera Comalapa	02,14	80	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.752191	-92.151474	Comalapa	
230770(A5)	Barrio San Antonio	Amatenango de la Frontera	03,12	90	LIBRE C/LIB	0	1	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.560452	-92.065064	Comalapa	
230770(A5)	Cafetal del Rodeo	Amatenango de la Frontera	03,12	90	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/09/2023	Jackson	Normal		15.559614	-92.059074	Comalapa	
230780(A7)	La Rinconada	Bella Vista	00,12	58	LIBRE	0	1	0	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.596242	-92.269337	Comalapa	
230781(A7)	Parcela El Retiro	Amatenango de la Frontera	03,11	10	LIBRE C/LIB	0	2	0	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.544141	-92.058443	Comalapa	
230791(A1)	Nuevo México	Frontera Comalapa	02,13	56	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.68784	-92.09902	Comalapa	
230813(A4)	Parcela de Agua Zarca	Frontera Comalapa	02,12	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/08/2023	Jackson	Normal		15.641626	-92.147045	Comalapa	

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

Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230813(A4)	Barrio Saop	Frontera Comalapa	02,12	1	LIBRE	0	0	1	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.645299	-92.14493	Comalapa	
230818(A10)	Verapaz	Frontera Comalapa	03,13	31	LIBRE	0	1	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.70905	-92.05611	Comalapa	
230822(A6)	Cafetal Barrio Pinadita	Honduras de la Sierra	-01,12	82	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.56826	-92.415345	Comalapa	
230846(A5)	Mazapa De Madero	Mazapa De Madero	01,10	86	LIBRE	0	0	1	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.386512	-92.189951	Belisario Dominguez	
230862(A3)	Ej El Triunfo	La Independencia	05,19	82	LIBRE	0	1	1	31/08/2023	Fase IV	Normal		16.2051	-91.8548	Egipto	
230862(A3)	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	82	LIBRE	0	2	0	31/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.19966	-91.857121	Egipto	
230870(A9)	Ranchería Samaria	La Independencia	05,19	41	LIBRE	0	0	1	29/08/2023	Jackson	Normal		16.23616	-91.86189	Egipto	
230895(A2)	Centro Corralito	Oxchuc	00,26	97	LIBRE	0	2	0	30/08/2023	Fase IV	Normal		16.828596	-92.269458	Ocosingo	
230907(A10)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	54	LIBRE	0	0	26	01/09/2023	Jackson	Normal		16.13887	-91.6467	Egipto	
230915(A3)	Ejido Miramar	Socotenango	01,16	21	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Jackson	Normal		15.98559	-92.23663	Egipto	
230917(A7)	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	05,18	74	LIBRE	0	0	3	01/09/2023	Jackson	Delimitación		16.122398	-91.83631	Egipto	
230921(A7)	Rancho Bonito	Montecristo de Guerrero	-03,13	3	LIBRE C/LIB	0	0	1	30/08/2023	Jackson	Normal		15.73442	-92.5951	Jaltenango	
230942(A5)	Ejido San Lorenzo	La Trinitaria	06,18	81	LIBRE	0	0	8	01/09/2023	Jackson	Normal		16.11452	-91.76826	Egipto	
230953(A7)	Camino a Rancho Guadalajara	Ángel Albino Corzo	-05,14	55	LIBRE C/LIB	0	1	0	30/08/2023	Fase IV	Normal		15.78386	-92.7583	Jaltenango	
230953(A7)	Cafetal Ejido Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	55	LIBRE C/LIB	0	0	2	30/08/2023	Fase IV	Normal		15.78364	-92.76306	Jaltenango	
230954(A2)	Tramo Carretero a Ojo de Agua	Capitán Luis Ángel Vidal	-03,12	32	LIBRE C/LIB	0	1	0	30/08/2023	Fase IV	Normal		15.61813	-92.603452	Jaltenango	
230957(A2)	Parcela Nuevo Progreso	Motuzintla	00,08	25	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.26312	-92.29261	Belisario Dominguez	
230979(A6)	La Sabinada	Frontera Comalapa	02,13	40	LIBRE	0	0	1	30/08/2023	Jackson	Normal		15.695483	-92.151926	Comalapa	
230984(A1)	Barrio Albania Baja	Frontera Comalapa	02,13	81	LIBRE	0	1	0	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.661379	-92.146942	Comalapa	
231007(A2)	Cafetal Barrio Naranjo	Honduras de la Sierra	-02,11	49	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Intensivo		15.517952	-92.448938	Comalapa	
231036(A1)	Guadalupe Chactajal	Ocosingo	03,26	99	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/08/2023	Fase IV	Normal		16.831305	-91.974656	Ocosingo	
231038(A9)	Cafetal de Shishintontick	Ocosingo	01,26	52	LIBRE	0	0	2	30/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.867885	-92.228486	Ocosingo	
231038(A9)	Cafetal de Shishintontick	Ocosingo	01,26	52	LIBRE	0	1	1	30/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.865583	-92.228306	Ocosingo	
231042(A4)	Cafetal San Marcos	Ocosingo	01,27	63	LIBRE C/LIB	0	1	0	30/08/2023	Fase IV	Normal		16.943411	-92.21221	Ocosingo	
231043(A1)	San Felipe Jatate	Maravilla Tenejapa	11,19	55	LIBRE	0	0	1	30/08/2023	Jackson	Normal		16.22815	-91.25999	Egipto	
231046(A7)	Camino a Piedra Parada	Ángel Albino Corzo	-03,13	17	LIBRE C/LIB	0	1	0	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.72466	-92.56066	Jaltenango	
231049(A8)	Cafetal de Rancherí-a Santa Fé	La Concordia	-06,14	37	LIBRE C/LIB	0	1	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.8027	-92.8387	Jaltenango	ESPÉCIMEN FÉRTIL POR AUSENCIA DE MARCA, SEXO INDETERMINADO SOLO SE ENCONTRARON ALAS.
231049(A8)	Rancherí-a Santa Fé	La Concordia	-06,14	37	LIBRE C/LIB	0	1	1	01/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.80084	-92.83896	Jaltenango	
231049(A8)	Rancherí-a Santa Fé	La Concordia	-06,14	37	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.80124	-92.83366	Jaltenango	
231049(A8)	Carretera a Ranchería Santa Fe de Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	37	LIBRE C/LIB	0	2	0	01/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.8023	-92.8362	Jaltenango	
231049(A8)	Carretera el Pacayal del Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	37	LIBRE C/LIB	0	1	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.7982	-92.8327	Jaltenango	
231060(A1)	Tolimán	Motuzintla	00,09	52	LIBRE C/LIB	0	1	0	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.328367	-92.322761	Belisario Dominguez	
231062(A5)	El Pozolero	Motuzintla	-01,09	66	LIBRE C/LIB	0	1	0	30/08/2023	Fase IV	Normal		15.322767	-92.377467	Belisario Dominguez	
231070(A5)	Mexiquito	Las Margaritas	04,22	90	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.466075	-91.964524	Egipto	
231071(A6)	Ejido Morelos	La Trinitaria	05,17	65	LIBRE	0	1	0	31/08/2023	Fase IV	Normal		16.03866	-91.82594	Egipto	
231073(A5)	Tc a San Jacinto	La Independencia	07,19	31	LIBRE	0	0	2	01/09/2023	Jackson	Normal		16.24295	-91.67796	Egipto	
231074(A7)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	34	LIBRE	0	1	1	31/08/2023	Fase IV	Normal		16.15628	-91.6477	Egipto	
231082(A8)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	20	LIBRE	0	1	1	31/08/2023	Fase IV	Normal		16.252782	-91.781896	Egipto	
231083(A10)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	3	4	31/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.247947	-91.779737	Egipto	
231083(A10)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	16	31/08/2023	Jackson	Normal		16.251693	-91.77987	Egipto	
231085(A4)	Cafetal del Ejido Wayaquil	Ocosingo	01,26	82	LIBRE	0	1	0	30/08/2023	Fase IV	Normal		16.837256	-92.228812	Ocosingo	
231094(A2)	Ejido Congregacion Virginia	Ocosingo	01,26	47	LIBRE	0	0	1	30/08/2023	Fase IV	Normal		16.875134	-92.177866	Ocosingo	

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

Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231098(A5)	Ejido San Cristobal	Tuzantán	00,08	90	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/08/2023	Jackson	Normal		15.20541	-92.34677	Belisario Dominguez	
231111(A2)	El Santuario	Las Margaritas	02,23	98	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.56042	-92.07235	Egipto	
231112(A8)	El Santuario	Las Margaritas	02,23	99	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.55636	-92.07101	Egipto	
231112(A8)	El Santuario	Las Margaritas	02,23	99	LIBRE	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.55533	-92.07099	Egipto	
231112(A8)	El Santuario	Las Margaritas	02,23	99	LIBRE	0	0	2	01/09/2023	Jackson	Normal		16.5596	-92.07167	Egipto	
231144(A1)	Gololton	Chilón	01,28	62	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		17.033071	-92.221875	Ocosingo	
231145(A6)	Cafetal De Ojo De Agua El Sabino	Amatenango de la Frontera	03,12	36	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.61301	-92.00407	Comalapa	
231160(A1)	Parcela Sinaltepec	Motzintla	00,09	92	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.28997	-92.32776	Belisario Dominguez	
231190(A1)	La Rinconada	Bella Vista	00,12	57	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.595954	-92.274222	Comalapa	
231206(A2)	Rancho El Sauce	Frontera Comalapa	01,13	9	LIBRE	0	0	1	31/08/2023	Jackson	Normal		15.736271	-92.165496	Comalapa	
231208(A6)	Cafetal De Palestina	Amatenango de la Frontera	02,11	25	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/09/2023	Jackson	Normal		15.533877	-92.110247	Comalapa	
231220(A8)	Parcela de Campo Virgen	Ocosingo	01,25	27	LIBRE	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.80471	-92.18123	Ocosingo	
231220(A8)	Cafetal de Campo Virgen	Ocosingo	01,25	27	LIBRE	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.801257	-92.176496	Ocosingo	
231234(A7)	Santa Rita	Comitán de Dominguez	02,18	81	LIBRE	0	0	2	29/08/2023	Fase IV	Normal		16.109674	-92.145684	Egipto	
231244(A1)	Camino al Pacayal	Honduras de la Sierra	-02,12	42	LIBRE	0	1	0	30/08/2023	Fase IV	Normal		15.612668	-92.510383	Jaltenango	
231250(A9)	Parcela Congregación Virginia	Ocosingo	01,26	49	LIBRE	0	0	1	31/08/2023	Fase IV	Normal		16.875091	-92.162713	Ocosingo	
231266(A5)	Cafetal de San Antonio Buenavista	La Independencia	07,18	42	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Jackson	Intensivo		16.146217	-91.666333	Egipto	
231272(A7)	Ejido Nuevo Mazapa	Frontera Comalapa	02,14	52	LIBRE	0	0	1	29/08/2023	Jackson	Normal		15.776908	-92.13771	Comalapa	
231274(A3)	Cafetal Rancho el Raspón Bajo	Ángel Albino Corzo	-05,14	43	LIBRE C/LIB	0	1	1	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.79268	-92.77739	Jaltenango	
231296(A3)	Ejido Salvador Urbina	La Concordia	-06,14	59	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/08/2023	Jackson	Normal		15.7823	-92.8155	Jaltenango	
231300(A3)	Ejido Playón de la Gloria	Marqués de Comillas	15,18	24	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	C&C	Delimitación		16.155317	-90.898403	Marqués de Comillas	
231309(A8)	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	81	LIBRE C/LIB	0	1	1	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.75511	-92.61491	Jaltenango	
231309(A8)	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	81	LIBRE C/LIB	0	1	0	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.756141	-92.611767	Jaltenango	
231314(A1)	Cafetal del Ejido Santa Maria	Ocosingo	03,26	71	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.84644	-92.04425	Ocosingo	
231316(A2)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	41	LIBRE	0	1	0	31/08/2023	Fase IV	Normal		16.239675	-91.767912	Egipto	
231317(A9)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	31	LIBRE	0	1	2	31/08/2023	Fase IV	Normal		16.244989	-91.773876	Egipto	
231320(A8)	Ejido Morelos	La Trinitaria	05,17	64	LIBRE	0	0	1	31/08/2023	Jackson	Normal		16.04131	-91.83794	Egipto	
231362(A5)	Barrio Reforma	Motzintla	01,09	10	LIBRE	0	1	0	31/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.367339	-92.250867	Belisario Dominguez	
231368(A5)	Ejido La Victoria	Marqués de Comillas	17,20	63	LIBRE	0	0	1	29/08/2023	C&C	Normal		16.304672	-90.717721	Marqués de Comillas	
231369(A5)	Ejido La Victoria	Marqués de Comillas	17,20	64	LIBRE	0	1	0	29/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.303943	-90.716302	Marqués de Comillas	
231372(A8)	San José Berlín	Comitán de Dominguez	01,17	39	LIBRE	0	1	1	29/08/2023	Fase IV	Normal		16.07168	-92.16419	Egipto	
231383(A1)	Lucumija	Ocosingo	01,27	84	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/08/2023	Fase IV	Normal		16.928395	-92.203322	Ocosingo	
231419(A1)	Ejido Mequejá	Chilón	01,27	51	LIBRE C/LIB	0	1	0	30/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.95876	-92.23258	Ocosingo	
231423(A3)	Terreno De Obregon	Motzintla	00,09	43	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.33927	-92.31498	Belisario Dominguez	
231427(A7)	Barrio Democracia	Bella Vista	01,12	60	LIBRE	0	1	1	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.58764	-92.25288	Comalapa	
231427(A7)	El Mezcal	Bella Vista	01,12	60	LIBRE	0	0	1	29/08/2023	Jackson	Normal		15.58914	-92.249972	Comalapa	
231443(A3)	Cafetal Ejido Tenango	Ocosingo	00,26	9	LIBRE	0	0	1	31/08/2023	Jackson	Intensivo		16.906565	-92.252171	Ocosingo	
231453(A4)	Rancho Mirador	La Independencia	07,19	43	LIBRE	0	2	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.2397	-91.65879	Egipto	
231454(A5)	Rancho Nuevo Mundo	La Independencia	07,19	33	LIBRE	0	2	2	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.24777	-91.65994	Egipto	
231456(A4)	Rancho Altamira	Motzintla	-01,09	57	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.324373	-92.374479	Belisario Dominguez	
231465(A6)	Cafetal De San Martín	Amatenango de la Frontera	02,12	56	LIBRE C/LIB	0	0	1	30/08/2023	Jackson	Normal		15.60026	-92.100788	Comalapa	
231474(A1)	Ejido Francisco I Madero	Ángel Albino Corzo	-04,15	93	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.83171	-92.68883	Jaltenango	

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

Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231476(A5)	Parcela De Madero	Motuzintla	-01,09	31	LIBRE C/LIB	0	0	2	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.345503	-92.427982	Belisario Dominguez	
231484(A4)	Vega De Sheshel	Honduras de la Sierra	-02,12	89	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/09/2023	Jackson	Normal		15.574475	-92.443501	Comalapa	
231492(A2)	Carretera Ejido Nueva Palestina a Rancho las	Ángel Albino Corzo	-05,14	38	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.79631	-92.73264	Jaltenango	
231495(A3)	San Francisco De Asis	La Trinitaria	03,16	5	LIBRE	0	0	1	29/08/2023	Fase IV	Normal		16.002452	-92.016376	Egipto	
231501(A6)	Ejido Francisco J Mújica	Comitán de Dominguez	01,17	53	LIBRE	0	0	1	29/08/2023	Fase IV	Normal		16.05244	-92.21812	Egipto	
231502(A1)	Ejido San Luis Potosi	Altamirano	07,23	34	LIBRE	0	0	1	31/08/2023	Jackson	Intensivo		16.60419	-91.64606	Ocosingo	
231514(A7)	El Corchallo Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	84	LIBRE C/LIB	0	1	2	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.757055	-92.768235	Jaltenango	
231514(A7)	El Corchallo Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	84	LIBRE C/LIB	0	2	1	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.756102	-92.767795	Jaltenango	
231532(A3)	Ejido Quetzalcoatl 1ra Sección	Benemérito de las Américas	20,18	32	LIBRE	0	0	1	30/08/2023	Jackson	Delimitación		16.146823	-90.453598	Marqués de Comillas	
231537(A1)	Cafetal de 20 de Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,12	97	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/08/2023	Jackson	Normal		15.559488	-92.089092	Comalapa	
231541(A4)	Parcela De Malpaso	Bella Vista	01,12	40	LIBRE	0	2	0	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.608579	-92.252973	Comalapa	
231546(A7)	Ejido El Paraiso	Frontera Comalapa	01,14	88	LIBRE	0	0	1	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.753862	-92.170189	Comalapa	
231552(A2)	Cafetal De Barrio Mezcales	Sillepec	00,12	81	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.569684	-92.334641	Comalapa	
231569(A1)	Paso De Norte Francisco I Madero	Motuzintla	-01,09	21	LIBRE C/LIB	0	1	0	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.351812	-92.426583	Belisario Dominguez	
231575(A3)	Rancho Laureles	Ángel Albino Corzo	-05,14	73	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/08/2023	Jackson	Normal		15.75946	-92.77887	Jaltenango	
231577(A7)	Carretera a Ranchería Alpes	La Concordia	-06,14	47	LIBRE C/LIB	0	2	1	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.78998	-92.83894	Jaltenango	
231577(A7)	Parcela la Fortuna	La Concordia	-06,14	47	LIBRE C/LIB	0	1	3	31/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.78822	-92.8395	Jaltenango	
231578(A1)	Bawits Ventana	Chilón	01,29	82	LIBRE	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		17.109259	-92.228109	Ocosingo	
231593(A2)	La Pila	Las Margaritas	03,20	58	LIBRE	0	1	1	01/09/2023	Fase IV	Intensivo		16.320394	-91.986973	Egipto	
231604(A3)	Ejido Villa las Rosas	Las Margaritas	06,21	49	LIBRE	0	0	2	29/08/2023	Fase IV	Normal		16.415491	-91.692733	Egipto	
231605(A5)	Finca La victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	71	LIBRE C/LIB	0	0	2	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.75858	-92.61644	Jaltenango	
231607(A2)	Terreno de Finca Providencia	Ángel Albino Corzo	-03,14	82	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/08/2023	Jackson	Normal		15.754814	-92.60688	Jaltenango	
231608(A4)	Camino a Barrio Nuevo Milenio	Ángel Albino Corzo	-03,13	67	LIBRE C/LIB	0	0	2	30/08/2023	Fase IV	Normal		15.682647	-92.556228	Jaltenango	
231614(A2)	Terreno De Los Pinos	Motuzintla	00,09	64	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.32051	-92.3106	Belisario Dominguez	
231639(A3)	Cafetal del Ejido Nuevo Sabanilla	Maravilla Tenejapa	11,20	78	LIBRE	0	0	1	30/08/2023	Panel Amarillo	Delimitación		16.29995	-91.233506	Egipto	
231662(A5)	Cafetal Ejido Palestina el Corchal	Ángel Albino Corzo	-05,14	74	LIBRE C/LIB	0	1	0	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.76414	-92.769124	Jaltenango	
231662(A5)	Cafetal Ejido Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	74	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.75988	-92.76976	Jaltenango	
231672(A2)	Malpaso	Chicomuselo	-03,14	68	LIBRE C/LIB	0	1	0	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.770043	-92.548082	Comalapa	
231676(A1)	Ejido San Juan Penaná	Las Margaritas	04,20	77	LIBRE	0	1	0	31/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.29799	-91.89944	Egipto	
231697(A5)	Parcela De Madero	Motuzintla	-01,09	43	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.332754	-92.412586	Belisario Dominguez	
231711(A4)	Parcela de Santa Lucia Ojo de Agua	Las Margaritas	08,21	62	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Jackson	Normal		16.39601	-91.570842	Egipto	
231712(A2)	Ranchería Tierra Blanca	La Trinitaria	06,17	3	LIBRE	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.09226	-91.74789	Egipto	
231718(A3)	Barrio El Oasis	Bella Vista	01,12	18	LIBRE	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.63261	-92.1751	Comalapa	
231730(A3)	Plan Grande	Motuzintla	00,09	39	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Jackson	Delimitación		15.3459	-92.260211	Belisario Dominguez	
231734(A1)	Finca San Nicolas	Tapachula	00,07	67	LIBRE	1	0	0	29/08/2023			Dirigido	15.135202	-92.276252	TAPACHULA	
231737(A5)	Carretera Ejido Nueva Palestina a Rancho las	Ángel Albino Corzo	-05,14	59	LIBRE C/LIB	0	0	2	30/08/2023	Fase IV	Normal		15.78388	-92.72842	Jaltenango	
231740(A4)	Carretera a Ranchería Santa Fe las Brisas de Ejido	La Concordia	-06,14	18	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.8139	-92.824	Jaltenango	
231745(A5)	Cafetal Ejido Palestina el Corchal	Ángel Albino Corzo	-05,14	63	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.769664	-92.77786	Jaltenango	ESPÉCIMEN FÉRTIL POR AUSENCIA DE MARCA, SEXO INDETERMINADO SOLO SE ENCONTRARON ALAS
231746(A4)	Zona el Peloncillo Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	34	LIBRE C/LIB	0	1	1	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.80252	-92.77363	Jaltenango	
231746(A4)	Carretera a Raspón Bajo Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	34	LIBRE C/LIB	0	1	0	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.79799	-92.76997	Jaltenango	
231753(A3)	Cafetal de Centro Corralito	Oxchuc	00,26	99	LIBRE	0	0	2	29/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.824482	-92.253855	Ocosingo	
231754(A1)	Cafetal Ejido del 15 de Marzo	Ocosingo	02,26	66	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.856874	-92.094608	Ocosingo	

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

Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231762(A4)	Cafetal de Rancho la Loma	Ángel Albino Corzo	-05,14	79	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.75831	-92.72472	Jaltenango	
231762(A4)	Rancho Mirasol	Ángel Albino Corzo	-05,14	79	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/08/2023	Jackson	Normal		15.75864	-92.72852	Jaltenango	
231782(A3)	Fracción San Antonio	Tapachula	00,07	45	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Jackson	Normal		15.15687	-92.29502	Tapachula	
231795(A1)	Cafetal Ejido Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	46	LIBRE C/LIB	0	0	1	30/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.788696	-92.752527	Jaltenango	
231798(A3)	Yutja	Ocosingo	01,27	80	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.9254	-92.242554	Ocosingo	
231805(A2)	Ejido Arroyo Delicias	Benemérito de las Américas	19,18	61	LIBRE	0	0	1	29/08/2023	C&C	Intensivo		16.11596	-90.551353	Marqués de Comillas	
231808(A1)	Cafetal del Ejido Pojcol Santiago	Chilón	03,27	8	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Delimitación		16.994804	-91.979907	Ocosingo	
231826(A4)	Cafetal el Corchal	Ángel Albino Corzo	-05,14	44	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/08/2023	Jackson	Normal		15.78993	-92.77567	Jaltenango	ESPÉCIMEN FÉRTIL POR AUSENCIA DE MARCA, SEXO INDETERMINADO SOLO SE ENCONTRARON ALAS.
231826(A4)	Cafetal Ranchería Guadalupe Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	44	LIBRE C/LIB	0	0	2	31/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.78795	-92.7683	Jaltenango	
231832(A2)	Ejido Paraiso del Girjalva	Venustiano Carranza	-04,19	68	LIBRE	3	0	0	29/08/2023			Dirigido	16.222325	-92.638857	Egipto	
231835(A5)	Rancho Bella Vista	Motzintla	-01,08	7	LIBRE C/LIB	0	1	0	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.28716	-92.37297	Belisario Domínguez	
231867(A1)	Santa Cruz La Reforma	Chilón	00,28	55	LIBRE C/LIB	0	0	1	30/08/2023	Jackson	Intensivo		17.044921	-92.290406	Ocosingo	
231869(A4)	Cafetal Ejido Jerusalem	Ángel Albino Corzo	-04,14	89	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/08/2023	Jackson	Normal		15.75107	-92.62857	Jaltenango	
231890(A1)	Finca Chicharras	Tapachula	01,07	92	LIBRE	1	0	0	29/08/2023			Dirigido	15.111102	-92.23551	TAPACHULA	
231897(A3)	Cafetal del Ejido Santa Rosa el Copan	Las Margaritas	10,20	23	LIBRE	0	0	4	31/08/2023	Jackson	Normal		16.341852	-91.372783	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
231910(A2)	Predio Guineo Morado Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	48	LIBRE C/LIB	0	1	0	30/08/2023	Fase IV	Normal		15.789049	-92.737176	Jaltenango	
231937(A2)	Terrenos De Manacal	Tuzantán	-01,07	29	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.17694	-92.35381	Belisario Domínguez	
231940(A1)	Finca Victoria	Motzintla	-01,08	3	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/08/2023	Jackson	Intensivo		15.286558	-92.412164	Belisario Domínguez	
231953(A1)	Yoshib	Oxchuc	-02,26	78	LIBRE	0	0	1	29/08/2023	Fase IV	Normal		16.849957	-92.451927	Ocosingo	
231961(A1)	Tacuba Vieja	Chilón	-01,28	18	LIBRE C/LIB	0	0	1	30/08/2023	Fase IV	Intensivo		17.080547	-92.354321	Ocosingo	
231978(A1)	Parcela De Barrio Esmeralda	Bella Vista	01,12	6	LIBRE C/LIB	0	1	0	29/08/2023	Fase IV	Normal		15.64722	-92.190666	Comalapa	
231982(A3)	Santa Rosa el Copan	Las Margaritas	10,20	34	LIBRE	0	0	1	31/08/2023	Fase IV	Normal		16.33416	-91.36739	Ocosingo	
231982(A3)	Santa Rosa el Copan	Las Margaritas	10,20	34	LIBRE	0	0	1	31/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.337142	-91.370816	Ocosingo	
231992(A1)	Ejido Emiliano Zapata	Marqués de Comillas	18,20	84	LIBRE	0	0	1	31/08/2023	C&C	Intensivo		16.287226	-90.617979	Marqués de Comillas	
232002(A3)	El Capricho	La Concordia	-03,16	72	LIBRE	0	1	2	30/08/2023	Fase IV	Normal		15.94093	-92.59854	Jaltenango	
232004(A1)	Tramo Carretero a Santa Ana	Las Margaritas	-03,13	5	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Delimitación		15.73513	-92.57242	Jaltenango	
232006(A1)	Ejido Puerto Rico	Montecristo de Guerrero	-04,13	80	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/08/2023	Jackson	Normal		15.66589	-92.7125	Jaltenango	
232030(A2)	Parcelas Ejido Estrella Roja	Huixtla	-02,08	6	LIBRE C/LIB	0	0	2	30/08/2023	Jackson	Normal		15.278631	-92.475205	Belisario Domínguez	
232034(A2)	Barrio la Libertad	La Independencia	03,19	36	LIBRE	1	0	0	29/08/2023			Dirigido	16.25274	-92.007629	Egipto	
232040(A2)	Fraccion Las Nubes	Escuintla	-02,09	76	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Fase IV	Normal		15.31218	-92.47302	Belisario Domínguez	
232068(A1)	Paso Hondo	Tzimol	00,17	9	LIBRE	0	0	1	30/08/2023	Fase IV	Normal		16.09507	-92.25699	Egipto	
232076(A1)	Cafetal del Ejido Onitlic	San Juan Cancuc	-01,27	54	LIBRE	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.956025	-92.397385	Ocosingo	
232079(A1)	Cafetal De Ejido Tenango	Ocosingo	01,26	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.909305	-92.229512	Ocosingo	
232089(A1)	Cafetal del Ejido Pojcol Chiquinival	Chilón	04,27	0	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/09/2023	Jackson	Normal		16.996308	-91.96332	Ocosingo	
232094(A2)	Los Laureles	Comitán de Domínguez	02,20	45	LIBRE	0	1	0	01/09/2023	Fase IV	Normal		16.32609	-92.10196	Egipto	
232104(A1)	El Guatal	La Concordia	-03,16	73	LIBRE	0	0	1	30/08/2023	Fase IV	Normal		15.94543	-92.59633	Jaltenango	
232107(A1)	Barrio el Pacayal	Ángel Albino Corzo	-05,14	40	LIBRE C/LIB	0	0	1	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.793154	-92.807778	Jaltenango	
232144(A1)	Cafetal del Ejido Agua Escondida el Ocotál	Altamirano	07,23	59	LIBRE	1	0	0	01/09/2023			Dirigido	16.593297	-91.602267	Ocosingo	
232144(A1)	Cafetal del Ejido Agua Escondida el Ocotál	Altamirano	07,23	59	LIBRE	1	0	0	01/09/2023			Dirigido	16.589633	-91.597337	Ocosingo	
232159(A1)	Yutja	Ocosingo	01,27	70	LIBRE C/LIB	0	1	0	31/08/2023	Fase IV	Normal		16.934007	-92.248124	Ocosingo	
232161(A1)	Los Laureles	Comitán de Domínguez	02,20	36	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Jackson	Normal		16.33615	-92.09393	Egipto	

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

Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
232167(A1)	Ejido Nuevo Sonora	La Concordia	-03,18	41	LIBRE	0	0	1	31/08/2023	C&C	Normal		16.152502	-92.616489	Jaltenango	
232168(A1)	Carretera a Ranchería Alpes	La Concordia	-06,14	26	LIBRE C/LIB	0	1	0	31/08/2023	Fase IV	Normal		15.8048	-92.849	Jaltenango	
232170(A1)	Ejido Reforma	La Concordia	-04,15	6	LIBRE	0	0	1	01/09/2023	Jackson	Normal		15.916455	-92.662797	Jaltenango	
232174(A1)	Ejido La Reforma	Ocosingo	04,27	47	LIBRE	0	0	2	31/08/2023	C&C	Intensivo		16.960279	-91.898016	Ocosingo	

Total 29 215 440

Bajas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230335	Cafetal de Ejido El Edén	Las Margaritas	07,19	1	LIBRE	0	1	0	10/05/2023	Fase IV	Normal		16.259774	-91.604995	Egipto	
230427	T C Al Ejido 24 de Febrero	Frontera Comalapa	01,14	1	LIBRE	0	0	1	17/05/2023	Fase IV	Normal		15.74449	-92.198132	Comalapa	
230457	Tramo Carretero a Delicias	Ángel Albino Corzo	-02,13	1	LIBRE	0	0	1	19/05/2023	Fase IV	Normal		15.651093	-92.519029	Jaltenango	
230487	Cafetal de Rancho Mirasol	Ángel Albino Corzo	-05,14	1	LIBRE	0	1	0	23/05/2023	Fase IV	Normal		15.75808	-92.73051	Jaltenango	
230508	Cruz Morales	Las Rosas	-01,20	2	LIBRE	0	0	1	24/05/2023	Panel Amarillo	Normal		16.33347	-92.42881	Egipto	
230524	Cafetal del Ejido el Triunfo	Altamirano	05,24	2	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	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/05/2023	Jackson	Intensivo		16.672527	-91.782661	Ocosingo	
230538	Ranchería San Vicente	Ocosingo	04,26	2	LIBRE	0	0	1	26/05/2023	Jackson	Normal		16.82795	-91.92292	Ocosingo	
230559	Parcela del Ejido Rio Blanco San Vicente	Ocosingo	04,26	2	LIBRE	0	0	1	30/05/2023	Fase IV	Intensivo		16.827449	-91.91691	Ocosingo	
230563	Ranchería Copainala	Escuintla	-02,09	0	LIBRE C/LIB	0	1	0	30/05/2023	Fase IV	Normal		15.293724	-92.470568	Belisario Dominguez	
230589	Ejido Trinidad	Unión Juárez	02,06	0	LIBRE	0	0	1	31/05/2023	C&C	Normal		15.03868	-92.11493	Tapachula	
230609	Predio el Remolino	Chicomuselo	-02,13	1	LIBRE	0	0	1	01/06/2023	Jackson	Normal		15.651221	-92.500369	Jaltenango	
230669	El Vergel	La Trinitaria	01,16	1	LIBRE	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Normal		15.97248	-92.17283	Egipto	
230737	Quinta Los Framboyanes	Chicomuselo	00,14	1	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Panel Amarillo	Normal		15.746929	-92.306195	Comalapa	
230748	Parcela Reforma	Frontera Comalapa	01,13	1	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.704934	-92.206506	Comalapa	
230794	Parcela De Nuevo Laredo	Chicomuselo	00,15	1	LIBRE	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.834185	-92.317328	Comalapa	
230842	Parcela De 24 De Febrero	Frontera Comalapa	01,13	1	LIBRE	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.711535	-92.17868	Comalapa	
230844	Parcela De Candelaria	Frontera Comalapa	01,14	1	LIBRE	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.74508	-92.21075	Comalapa	
231045	Ejido Peña Blanca	Ocosingo	12,18	1	LIBRE	0	0	1	21/06/2023	C&C	Normal		16.106532	-91.157086	Egipto	
231056	Cafetal San Bartolo	Las Margaritas	09,22	2	LIBRE	0	0	1	22/06/2023	Jackson	Intensivo		16.521366	-91.485423	Ocosingo	
231213	Ejido Hermenegildo Galeana	Pijijapan	-08,11	1	LIBRE	0	1	0	27/06/2023	Fase IV	Normal		15.55351	-93.00753	Escuintla	
231302	Ejido San Lázaro	Marqués de Comillas	17,20	2	LIBRE	0	0	1	29/06/2023	C&C	Intensivo		16.34968	-90.67187	Marqués de Comillas	
231306	Puerto Madero (Colonia El Carmen)	Tapachula	-01,02	0	LIBRE	0	1	2	30/06/2023	C&C	Normal		14.7114	-92.41387	Tapachula	
231347	Ejido Santa Virginia	Pijijapan	-12,13	1	LIBRE	1	0	0	30/06/2023			Sistematico	15.687907	-93.3879	Escuintla	

Total 1 9 16

A=Acumulación

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

Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)

Centro	Bloque	Área	Procedencia de pupa		Superficie (ha)	Procedencia de adulto liberado				Total	Densidad programada (moscas/ha)	Densidad Obtenida (moscas/ha)	Vuelos (núm.)	Observaciones
			México	Guatemala		México		Guatemala						
						Aéreo	Terrestre	Aéreo	Terrestre					
Soconusco	M1B	Libre	12,961,868	0	4,800	10,602,808	0	0	0	10,602,808	500	2,209	0.47	No se liberó el bloque M1E, por condiciones adversas del clima.
	M1C	Libre	10,200,001	0	6,800	8,445,601	0	0	0	8,445,601	500	1,242	0.47	No se liberó el total de las líneas del bloque M1C, por condiciones adversas de clima.
	M1E	Libre	0	0	9,761	0	0	0	0	0	1,000	0	0.00	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M1S10A	Libre	0	20,109,580	4,620	0	15,564,814	0	0	15,564,814	1,600	0	0.47	
	M1S11A	Libre	0	10,011,090	2,640	0	7,748,583	0	0	7,748,583	1,000	2,935	0.47	
	M1S12A	Libre	0	9,879,336	2,500	0	7,646,606	0	0	7,646,606	1,000	3,059	0.47	
	M1S4A	Libre	35,224,933	0	13,000	28,813,995	0	0	0	28,813,995	500	2,216	0.47	
	M1X1	Libre	44,161,113	0	8,799	36,327,666	0	0	0	36,327,666	500	4,129	0.93	
Subtotal			102,547,915	40,000,006	43,159	84,190,070	0	30,960,003	0	115,150,073			3.72	
Comalapa	M3A	Libre	42,743,715	0	8,237	34,893,588	0	0	0	34,893,588	1,500	4,236	0.93	No se liberaron los bloques M3B y M3F, por condiciones adversas del clima.
	M3B	Libre	0	0	3,579	0	0	0	0	0	2,000	0	0.00	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M3C	Libre	2,449,325	0	1,934	1,969,257	0	0	0	1,969,257	1,500	1,018	0.47	
	M3D	Libre	12,121,324	0	2,760	10,109,184	0	0	0	10,109,184	2,000	3,663	0.47	
	M3D2	Libre	11,348,717	0	2,760	9,124,368	0	0	0	9,124,368	2,500	3,306	0.47	
	M3E	Libre	4,907,195	0	2,922	3,979,735	0	0	0	3,979,735	1,000	1,362	0.47	
	M3F	Libre	0	0	2,212	0	0	0	0	0	2,000	0	0.00	
	M3G	Libre	29,719,825	0	16,995	24,102,778	0	0	0	24,102,778	1,000	1,418	0.47	
	M3H	Libre	3,833,576	0	2,283	3,109,030	0	0	0	3,109,030	1,000	1,362	0.47	
	M3J	Libre	14,787,958	0	9,599	12,022,609	0	0	0	12,022,609	1,000	1,567	0.47	
	M3J1	Libre	8,019,807	0	1,925	6,508,225	0	0	0	6,508,225	3,000	3,381	0.47	
	M3O	Libre	4,814,096	0	1,446	4,014,956	0	0	0	4,014,956	2,000	2,777	0.47	
M3S	Libre	10,954,897	0	3,264	9,070,655	0	0	0	9,070,655	3,000	2,779	0.47		
Subtotal			145,700,435	0	54,125	118,904,385	0	0	0	118,904,385			5.58	
Frailesca	M4A	Libre	32,551,931	0	7,705	27,148,310	0	0	0	27,148,310	2,500	3,523	0.47	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M4B	Libre	83,540,595	0	24,703	69,069,623	0	0	0	69,069,623	2,000	2,796	0.93	
	M4I	Libre	60,868,668	0	18,400	48,970,528	0	0	0	48,970,528	2,000	2,661	0.93	
	M4J	Libre	14,211,668	0	1,925	11,852,531	0	0	0	11,852,531	4,000	6,157	0.47	
	Subtotal			191,172,862	0	52,733	157,040,992	0	0	0	157,040,992			2.79
Ocosingo	M6B	Libre	8,414,095	0	1,799	6,562,994	0	0	0	6,562,994	2,800	3,648	0.47	No se liberó el bloque M6F, por condiciones adversas del clima.
	M6C	Libre	37,389,532	0	11,200	30,322,911	0	0	0	30,322,911	2,000	2,707	0.47	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M6E	Libre	43,247,311	0	17,119	35,160,064	0	0	0	35,160,064	2,000	2,054	0.47	
	M6F	Libre	0	0	8,816	0	0	0	0	0	2,500	0	0.00	
	M6L27	Libre	14,158,583	0	5,500	11,383,501	0	0	0	11,383,501	4,000	2,070	0.47	
	M6L31	Libre	32,645,440	0	4,800	25,463,443	0	0	0	25,463,443	4,000	5,305	0.47	
	M6L32	Libre	20,030,643	0	3,200	15,623,902	0	0	0	15,623,902	3,700	4,882	0.47	
	M6L33	Libre	29,584,867	0	8,800	24,052,497	0	0	0	24,052,497	2,500	2,733	0.47	
Subtotal			185,470,471	0	52,418	148,569,312	0	0	0	148,569,312			3.26	
Total General			624,891,683	40,000,006	202,435	508,704,759	0	30,960,003	0	539,664,762			15.35	

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

Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)

Centro	Lugar	Liberación Terrestre		Observaciones
		Pupa	Adultos	
Ocosingo	Rancheria Guadalupe Pojcol	2,400,000	1,862,400	Liberados en dispositivos "arturitos"
	Cafetal Rancheria Joybe			
	Rancheria el Rosario			
	Ejido Campet			
	Pojcol Chiquinival			
	Cafetal Ejido Chulná			
	Poblado Tenango			
	Rancheria el Carmen			
	Ejido Bahtranca			
	Barrio 2000			
	Jetzemani			
	Santa Cruz El Recreo			
	San Antonio Las Palomas			
	Corazon de Maria			
	Cafetal del Ejido Nuevo Oxchuc			
Yutja				
Bawits Ventana				
Ejido Guayaza				
Cafetal del Ejido Pojcol Santiago				
Total		2,400,000	1,862,400	

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

Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)

Centro	Bloque	Área	Cantidad de pupa		Superficie (Ha)	Cantidad de adultos		Total	Densidad Programada (parasitoides/ha)	Densidad Obtenida (parasitoides/ha)	Vuelos (núm.)	Observaciones
			Aéreo	Terrestre		Aéreo	Terrestre					
Frailesca	PRST14	Libre	7,678,508	0	1,050	4,734,948	0	4,734,948	800	4,509	0.93	El bloque PRST15 se liberó como alterno por condiciones adversas al clima. Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	PRST15	Libre	8,989,047	0	1,507	5,472,887	0	5,472,887	0	3,632	0.93	
	PRST16	Libre	10,382,350	0	1,050	6,564,832	0	6,564,832	800	6,252	0.93	
	Subtotal		27,049,905	0	3,607	16,772,667	0	16,772,667			2.79	
Comalapa	PRST03	Libre	11,379,820	0	3,652	5,485,073	0	5,485,073	0	1,502	0.47	Se liberaron como alternos por condiciones adversas en bloques programados.
	PRST04	Libre	5,006,180	0	2,110	2,412,979	0	2,412,979	0	1,144	0.47	
	Subtotal		16,386,000	0	5,762	7,898,052	0	7,898,052			0.93	
Ocosingo	PRST11	Libre	0	0	0	0	0	0	1,100	0	0.00	No se liberaron los bloques PRST11, PRST12, PRST19 y PRST20, por condiciones adversas del clima.
	PRST12	Libre	0	0	0	0	0	0	1,000	0	0.00	
	PRST13	Libre	4,713,852	0	1,498	2,894,305	0	2,894,305	800	1,932	0.47	
	PRST18	Libre	5,316,147	0	1,500	3,264,114	0	3,264,114	1,100	2,176	0.47	
	PRST19	Libre	0	0	0	0	0	0	800	0	0.00	
	PRST20	Libre	0	0	0	0	0	0	900	0	0.00	
	Subtotal		10,029,999	0	2,998	6,158,419	0	6,158,419			0.93	
Total General			53,465,904	0	12,367	30,829,138	0	30,829,138			4.65	

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

Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)

Centro	Lugar	Liberación Terrestre		Observaciones
		Pupa	Adultos	
Soconusco	Flor De Mayo Progreso Nueva Independencia Llano Grande Terreno De Los Pinos Terrenos San Cristobal Parcelas Del Ejido Nuevo Llano Grande Parcela Berriozabal	1,100,000	739,200	Liberados en dispositivos "arturitos"
Comitán	Cafetal del Ejido el Edén Barrio el Alto Ejido La Conquista Ejido Vicente Guerrero Barrio Guadalupe Yalishao Villaheмоса Yaluma Ejido Yasha Venustiano Carranza Ejido Plan de Ayala 13 de Septiembre Ejido Tziscoa Ejido Belisario Domínguez Leninrado Cafetal del Ejido Tziscoa Cafetal de la Ranchería la Gloria Ejido Playas del Carmen Barrio Santa Cecilia Barrio el Alto Ejido Porvenir Agrarista Barrio los ocotes Ejido Justo Sierra Barrio San José Cafetal de Belisario Domínguez Tramo Carretero a Yasha Barrio Pozo Blanco Colonia Pamala Ojo de Agua Cafetal del Ejido Playas del Carmen Cafetal de Vicente Guerrero Parcela de Saltillo Ejido Tzinil Poblado San José El Puente Nuevo Saltillo Ejido Veracruz Cafetal Guadalupe Tepeyac Lomantan Ejido El Porvenir Agrarista Cafetal de Ejido El Edén Cafetal del Ejido el Porvenir Agrarista Ejido 20 de Noviembre Ejido Lomantan Ejido Ángel Alvino Corzo Ejido La Fortuna El Vergel Ejido Guadalupe Tepeyac Barrio Santo Domingo Cafetal del Ejido Viejo Montecristo Ejido Santa Cruz Otola	5,220,000	2,813,400	Liberados en dispositivos "arturitos"
Comalapa	Barrio El Pino El Zapotal Barrio Las Cruces Río Oscuro Parcela De Vega Del Rosario Parcela De El Malacate Cafetal Ejido Cruz de Piedra Cafetal Barrio Laguna Cafetal De La Mesilla Parcela De Ejido La Pinada Cafetal Ejido Vega Del Rosario Cafetal Barrio Geisemani Cafetal De Tres De Mayo Parcela las Cruces	1,290,000	816,570	Liberados en dispositivos "arturitos"
Ocosingo	Ejido Jolpakute Ejido Congregación Virginia Ranchería Guadalupe Pojcol Sacrificio La Esperanza Pojcol Chiquinival Ejido Abasolo Barrio Xaalchan Ejido Abasolo Barrio Yanxbakal Ejido Abasolo Barrio el Centro Cafetal De Congregación Virginia Localidad de Jolja Barrio Pocotsil Lucumilja Propiedad Los Limares Centro Corralito Kolol Tramo Carretero Lucumilja Barrio El Palo Maria Abasolo Cafetal Barrio Naalacktej Abasolo Luchubaltick Abasolo Cafetal de Shishintontick Cafetal de Abasolo Ejido Abasolo Barrio las Curias Cafetal de la Ranchería el Carmelito Cafetal Abasolo la Esperanza Barrio Guadalupe Abasolo Nich Centro Corralito Tramo Carretero a Chilolija Cafetal Los Limares Cafetal del Ejido Pojcol Santiago Cafetal del Ejido Oniltic Cafetal del Ejido Pojcol Chiquinival	2,000,000	1,006,000	Liberados en dispositivos "arturitos"
Total		9,610,000	5,375,170	

Programa Operativo de Moscas
Índices técnicos de control autocida
Área libre

Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)

Centro	Bloque	Tipo de trampa	Trampas					Días de exposición	Moscas estériles recapturadas	MTD estéril
			Instaladas (núm.)	Revisadas (núm.)	Extraviadas (núm.)	Con captura estéril				
						(núm.)	%			
Soconusco	G1A	Jackson	1	1	0	1	100.00	7.00	8	1.1429
	M1B		27	27	0	26	96.30	6.89	1,119	6.0152
	M1C		27	27	0	25	92.59	7.26	618	3.1527
	M1E		33	28	0	11	39.29	6.93	126	0.6494
	M1S10A		19	19	0	19	100.00	7.16	1,062	7.8065
	M1S11A		15	15	0	15	100.00	7.00	2,013	19.1714
	M1S12A		13	13	0	13	100.00	7.00	952	10.4615
	M1S4A		68	68	0	57	83.82	6.99	1,414	2.9748
	M1X1		34	34	0	17	50.00	7.00	63	0.2647
Sub-total jackson			237	232	0	184	79.31	7.03	7,375	4.5247
Comalapa	G2K	Jackson	1	1	0	1	100.00	8.00	250	31.2500
	M3A		24	24	0	20	83.33	7.17	494	2.8708
	M3B		14	13	0	12	92.31	7.00	686	7.5385
	M3C		11	11	0	7	63.64	7.00	12	0.1558
	M3D		14	13	0	12	92.31	7.00	159	1.7473
	M3D2		19	19	0	18	94.74	7.00	444	3.3383
	M3E		10	10	0	7	70.00	7.00	96	1.3714
	M3F		7	7	0	1	14.29	7.00	1	0.0204
	M3G		51	50	0	29	58.00	7.00	695	1.9857
	M3H		4	4	0	0	0.00	7.00	0	0.0000
	M3J		32	26	0	7	26.92	8.12	25	0.1184
	M3J1		11	9	0	3	33.33	7.00	16	0.2540
	M3O		8	5	0	5	100.00	6.60	601	18.2121
	M3S		5	5	0	0	0.00	7.00	0	0.0000
Sub-total jackson			211	197	0	122	61.93	7.14	3,479	2.4751
Frailasca	M4A	Jackson	25	24	1	23	95.83	7.00	1,288	7.6667
	M4B		73	73	0	69	94.52	7.00	2,720	5.3229
	M4I		70	68	2	65	95.59	7.12	3,343	6.9047
	M4J		9	9	0	9	100.00	7.00	843	13.3810
Sub-total jackson			177	174	3	166	95.40	7.03	8,194	6.6987
Ocosingo	M6B	Jackson	5	5	0	5	100.00	7.00	322	9.2000
	M6C		23	23	0	17	73.91	6.83	365	2.3235
	M6E		82	82	0	74	90.24	6.93	1,726	3.0373
	M6F		23	23	0	21	91.30	7.00	1,336	8.2981
	M6L27		38	36	2	34	94.44	7.44	776	2.8973
	M6L31		44	43	1	42	97.67	7.00	3,954	13.1362
	M6L32		18	18	0	18	100.00	7.00	1,346	10.6825
	M6L33		31	31	0	24	77.42	7.00	710	3.2719
Sub-total jackson			264	261	3	235	90.04	7.03	10,535	5.7458
Total jackson			889	864	6	707	81.83	7.05	29,583	4.8540

Programa Operativo de Moscas
Índices técnicos de control autocida
Área libre

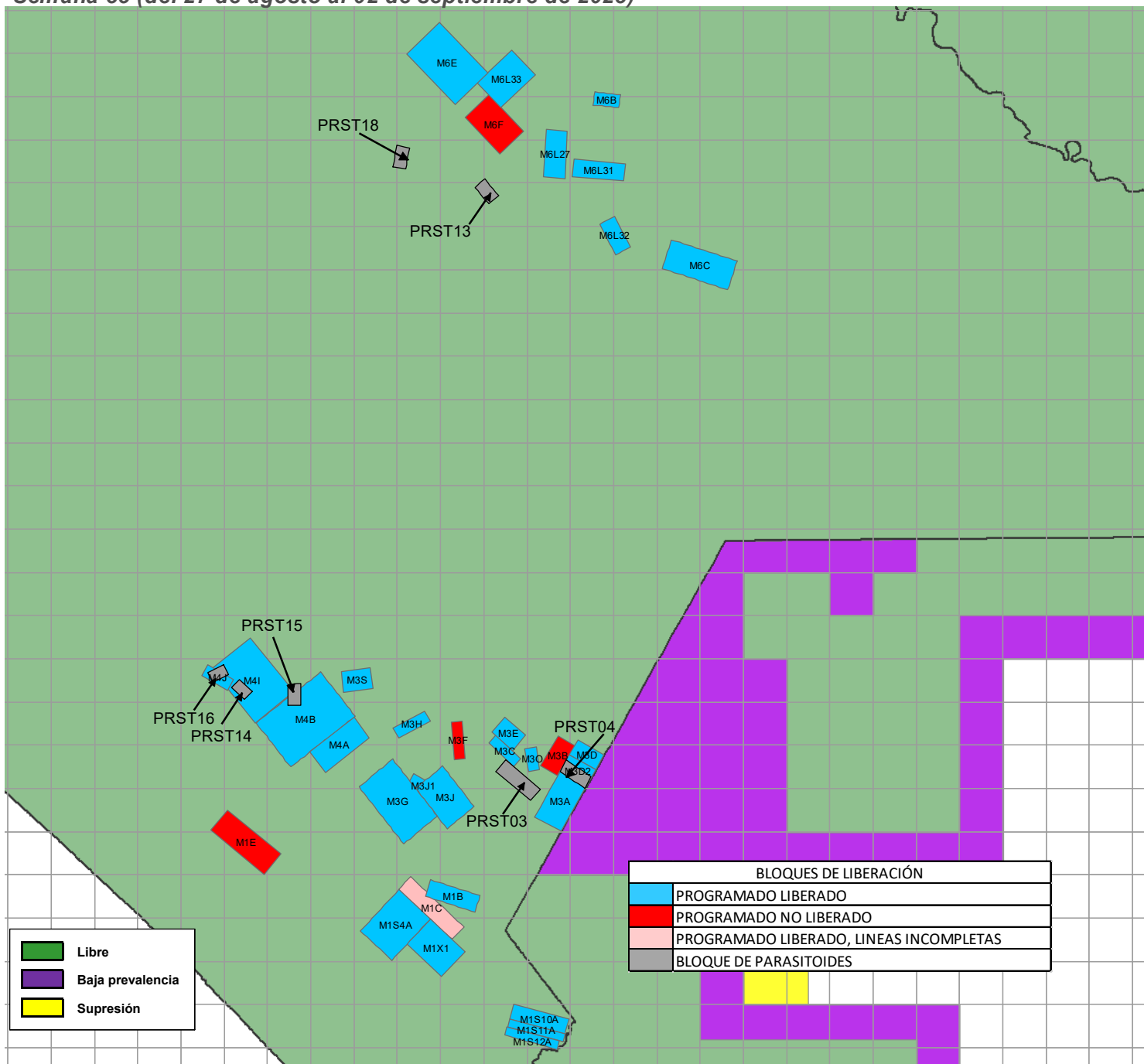
Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)

Centro	Bloque	Tipo de trampa	Trampas					Días de exposición	Moscas estériles recapturadas	MTD estéril
			Instaladas (núm.)	Revisadas (núm.)	Extraviadas (núm.)	Con captura estéril				
						(núm.)	%			
Soconusco	G1A	Fase IV	2	2	0	2	100.00	7.00	22	1.5714
	M1B		140	139	1	85	61.15	6.78	653	0.6929
	M1C		158	158	0	85	53.80	7.03	1,249	1.1245
	M1E		49	41	1	11	26.83	7.02	36	0.1251
	M1S10A		113	113	0	90	79.65	7.10	2,925	3.6458
	M1S11A		73	73	0	66	90.41	7.00	2,345	4.5890
	M1S12A		69	68	1	58	85.29	7.00	740	1.5546
	M1S4A		280	280	0	148	52.86	6.97	948	0.4858
	M1X1		180	180	0	41	22.78	6.98	733	0.5834
Sub-total fase IV			1,064	1,054	3	586	55.60	6.99	9,651	1.3106
Comalapa	M3A	Fase IV	97	96	1	54	56.25	7.17	384	0.5579
	M3B		47	45	0	33	73.33	6.82	481	1.5673
	M3C		34	34	0	7	20.59	7.00	18	0.0756
	M3D		46	43	0	24	55.81	6.93	53	0.1779
	M3D2		70	70	0	51	72.86	7.00	281	0.5735
	M3E		55	55	0	15	27.27	7.07	127	0.3266
	M3F		52	45	0	1	2.22	7.00	1	0.0032
	M3G		197	190	1	53	27.89	7.00	111	0.0835
	M3H		19	19	0	0	0.00	7.00	0	0.0000
	M3J		161	120	1	7	5.83	8.08	16	0.0165
	M3J1		55	51	0	5	9.80	7.00	8	0.0224
	M3O		25	19	0	16	84.21	6.68	409	3.2225
	M3S		20	19	0	0	0.00	7.00	0	0.0000
Sub-total fase IV			878	806	3	266	33.00	7.06	1,889	0.3321
Frailesca	M4A	Fase IV	103	102	0	70	68.63	7.00	1,382	1.9356
	M4B		403	399	0	290	72.68	7.00	3,600	1.2889
	M4I		273	272	1	199	73.16	7.08	3,385	1.7577
	M4J		37	37	0	36	97.30	7.00	1,230	4.7490
Sub-total fase IV			816	810	1	595	73.46	7.02	9,597	1.6878
Ocosingo	M6B	Fase IV	24	24	0	19	79.17	7.00	637	3.7917
	M6C		120	120	0	67	55.83	7.07	679	0.8003
	M6E		406	402	2	256	63.68	7.01	2,708	0.9610
	M6F		117	116	1	94	81.03	7.00	2,106	2.5936
	M6L27		191	191	0	137	71.73	7.61	1,200	0.8256
	M6L31		169	169	0	157	92.90	7.00	4,723	3.9924
	M6L32		78	78	0	74	94.87	6.97	1,845	3.3937
	M6L33		151	151	0	80	52.98	6.95	536	0.5107
Sub-total fase IV			1,256	1,251	3	884	70.66	7.08	14,434	1.6305
Total fase IV			4,014	3,921	10	2,331	59.45	7.04	35,571	1.2895

Programa Operativo de Moscas

Bloques de Liberación de Moscas Estériles

Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)



Bloques	Superficie (ha)	Adultos Liberados (Procedencia de Planta Metapa)	Adultos Liberados (Procedencia de Guatemala)	Parasitoides (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>)
M1 (B,C,E,S10A,S11A,S12A,S4A,X1) Soconusco	43,159	84,190,070	30,960,003	
(PRST03,PRST04) Comalapa	5,762			7,898,052
M3 (A,B,C,D,D2,E,F,G,H,J,J1,O,S) Comalapa	54,125	118,904,385	0	
(PRST14, PRST15,PRST16) Frailesca	3,607			16,772,667
M4 (A,B,I,J) Frailesca	52,733	157,040,992	0	
(PRST11,PRST12,PRST13,PRST18,PRST19,PRST20) Ocosingo	2,998			6,158,419
M6 (B,C,E, F,L27,L31,L32,L33) Ocosingo	52,418	148,569,312	0	
Subtotal	214,802	508,704,759	30,960,003	30,829,138
Total		539,664,762		30,829,138

Programa Operativo de Moscas Analítica de Trampeo Normal

Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)

Concepto	Área libre		Total
	Con liberación	Sin liberación	
Trampas instaladas (núm.)	3,196	15,494	18,690
Trampas programadas a revisar (núm.)	3,196	11,022	14,218
Trampas revisadas (núm.)	3,106	10,488	13,594
Trampas revisadas (%)	97.18	95.16	95.61
Trampas extraviadas (núm.)	8	48	56
Trampas extraviadas (%)	0.25	0.44	0.41
Días de exposición (núm.)	7.05	9.78	8.42
Trampas con mosca estéril	1,923	1,146	3,069
Trampas con mosca fértil	103	166	269
Moscas fértiles (núm.)	137	344	481
Moscas estériles (núm.)	41,576	10,094	51,670
Color naranja (núm.)	40,137	9,766	49,903
Moscas estériles destruidas (núm.)	1,439	328	1,767
Moscas estériles sin marca (núm.)	0	0	0
Eficiencia de marcaje (%)	100%	100%	100%

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

Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)

Concepto	Área libre		
	kg	Muestras (núm.)	Lugares visitados
Fruta disectada en el laboratorio	196.99	2,031	672
Muestreo sistemático	62.57	657	339
Muestreo dirigido	134.42	1,374	333
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	10.30	326	17.85	551	0.00	0
Guayaba	31.32	203	60.13	434	0.00	0
Pera	0.36	1	0.39	1	0.00	0
Durazno	0.44	3	0.66	9	0.00	0
Naranja dulce	4.26	18	15.94	62	0.00	0
Naranja agria	1.87	9	3.33	19	0.00	0
Mandarina	0.98	7	2.54	19	0.00	0
Lima	1.99	11	8.10	47	0.00	0
Matazano-Zapote blanco	0.37	2	0.00	0	0.00	0
Limón mandarina	1.55	10	4.42	17	0.00	0
Mango	3.30	10	5.66	19	0.00	0
Almendra tropical	0.29	2	0.97	14	0.00	0
Manzana	0.00	0	0.69	5	0.00	0
Chicozapote	0.43	3	0.38	3	0.00	0
Nispero	2.89	41	8.53	139	0.00	0
Cirueta roja-Jocote	0.37	4	2.47	27	0.00	0
Lima limón	0.81	3	0.21	1	0.00	0
Pomelo	0.52	2	0.00	0	0.00	0
Comida de iguana	0.00	0	0.01	1	0.00	0
Carambola	0.54	2	1.03	4	0.00	0
Cuajilote	0.00	0	1.05	1	0.00	0
Café robusta	0.00	0	0.07	1	0.00	0
TOTAL	62.57	657	134.42	1374	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	6	22	0	19	16	0	305	563	0
Guayaba	0	0	0	945	969	0	1013	2586	0
Pera	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durazno	0	0	0	0	0	0	31	25	0
Naranja dulce	0	0	0	109	197	0	60	165	0
Naranja agria	0	0	0	23	64	0	0	0	0
Mandarina	0	0	0	17	0	0	5	0	0
Lima	0	0	0	19	17	0	0	49	0
Matazano-Zapote blanco	0	0	0	8	0	0	11	0	0
Limón mandarina	0	0	0	2	40	0	0	0	0
Mango	0	0	0	8	48	0	22	781	0
Almendra tropical	0	0	0	0	0	0	0	33	0
Manzana	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chicozapote	0	0	0	32	92	0	1	5	0
Nispero	0	0	0	2	0	0	48	368	0
Cirueta roja-Jocote	0	0	0	47	102	0	270	230	0
Lima limón	0	0	0	13	0	0	8	0	0
Pomelo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comida de iguana	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carambola	0	0	0	0	21	0	0	20	0
Cuajilote	0	1	0	0	0	0	0	1736	0
TOTAL	6	23	0	1244	1566	0	1774	6561	0

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

Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)

Puestos de cuarentena internacional	Actividades			
	Inspección a vehículos (núm.)	Inspección a personas (núm.)	Inspección a equipaje (núm.)	Fruta decomisada (kg)
Aeropuerto (vuelos nacionales e internacionales)	0	0	0	0.00
Ciudad Cuauhtémoc	44	0	281	0.00
Ciudad Hidalgo	1,099	2,785	3,733	2.59
Talismán	1,486	3,665	4,884	10.98
Total	2,629	6,450	8,898	13.57

Hospedantes	Fruta decomisada (kg)			
	Cd. Cuauhtémoc	Cd. Hidalgo	Talismán	Aeropuerto
Pera	0.00	0.92	1.63	0.00
Durazno	0.00	1.67	7.65	0.00
Naranja dulce	0.00	0.00	1.70	0.00
Total	0.00	2.59	10.98	0.00

Programa Operativo de Moscas Trampeo Intensivo

Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)

Actividad	Centro de Operaciones de Campo						Total
	Palenque	Comitán	Ocosingo	Comalapa	Frailesca	Soconusco	
Trampas en Operación (No)	427	765	1,934	277	100	556	4,059
Trampas Programadas a Revisar (No)	395	753	1,827	276	99	545	3,895
Trampas Revisadas (No)	394	744	1,808	256	98	538	3,838
Trampas Revisadas (%)	99.75	98.80	98.96	92.75	98.99	98.72	98.54
Días de Exposición (No)	7.64	7.41	7.79	7.04	7.0	7.11	7.54
Trampas Extraviadas (No)	1	2	7	0	1	2	13
Trampas con Captura Estéril (No)	0	20	921	27	10	196	1,174
Trampas con Captura Estéril (%)	0.00	2.69	50.94	10.55	10.20	36.43	30.59
Moscas Estériles Capturadas (No)	0	36	18,031	89	49	3,198	21,396
M. T. D. Estéril	0.00000	0.00000	1.28022	0.04938	0.07143	0.83604	0.73936
Trampas con Captura Fertil (No)	3	25	23	10	1	4	66
Trampas con Captura Fertil (%)	0.76	3.32	1.26	3.62	1.02	0.73	1.69
Moscas Fértiles Capturadas (No)	3	64	32	26	1	4	130
M. T. D. Fértil	0.00100	0.01161	0.00227	0.01443	0.00146	0.00105	0.00449

Programa Operativo de Moscas

Estatus de comunidades

Semana 35 (del 27 de agosto al 02 de septiembre de 2023)

