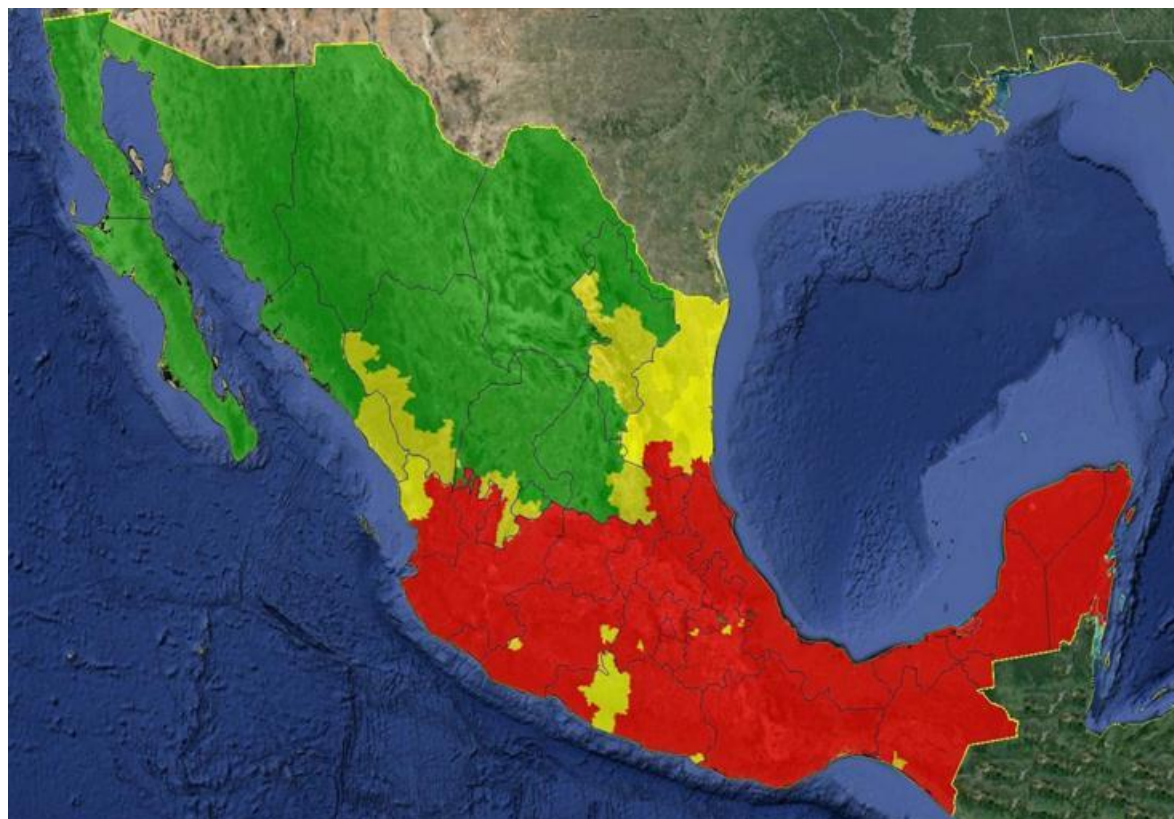


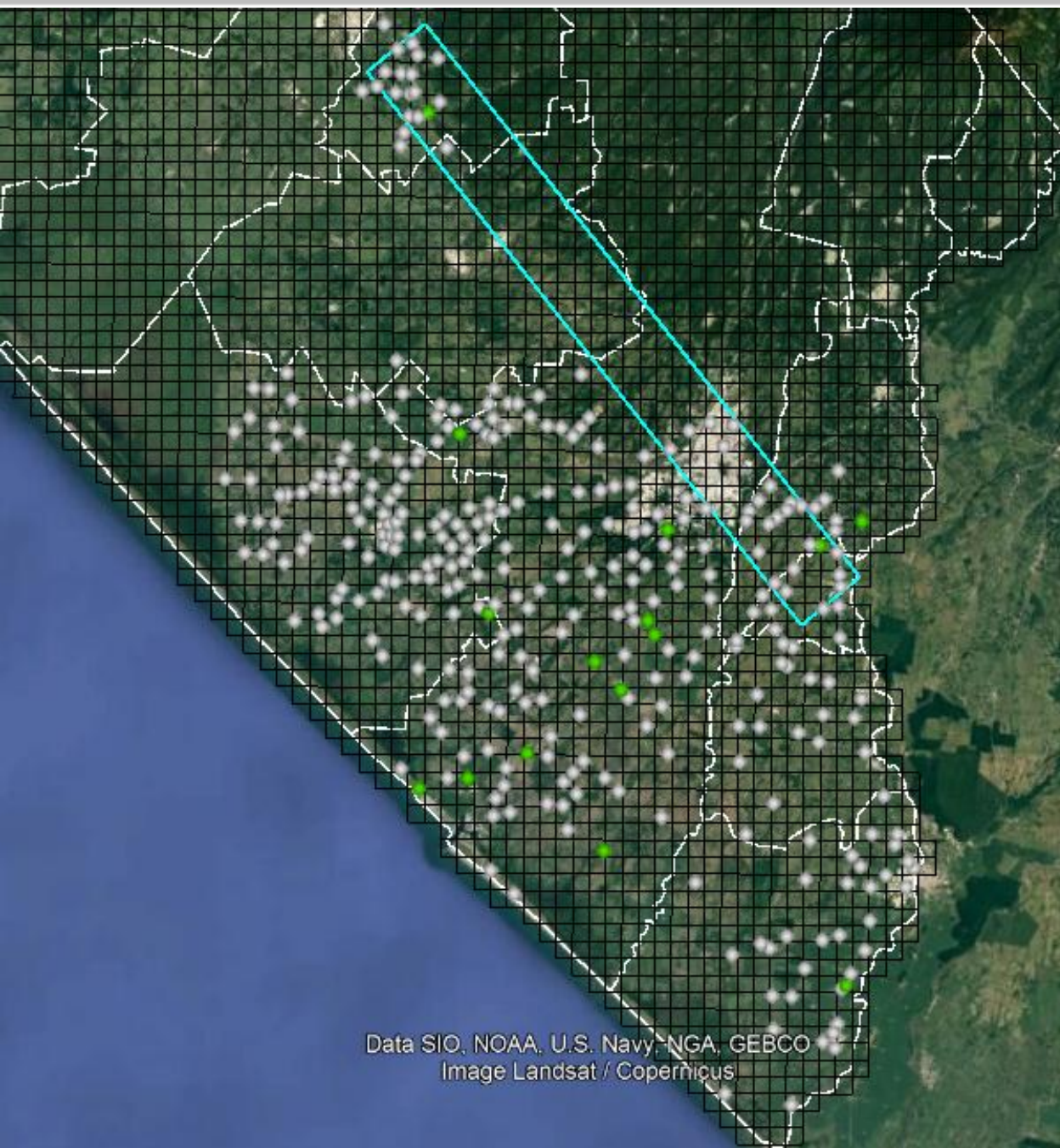
# Informe Semanal de la Situación Actual de Moscas de la Fruta y Actividades Realizadas en la Zona de Trabajo Soconusco, Chiapas



SEMANA 39/2018



# DISTRIBUCION ESPACIAL DE LA PLAGA



Especie	MTD
<i>A. ludens</i>	0.0000
<i>A. obliqua</i>	0.0077
<i>A. serpentina</i>	0.0000
<i>A. striata</i>	0.0034

○ Red de Trampeo Marginal. Sin Capturas

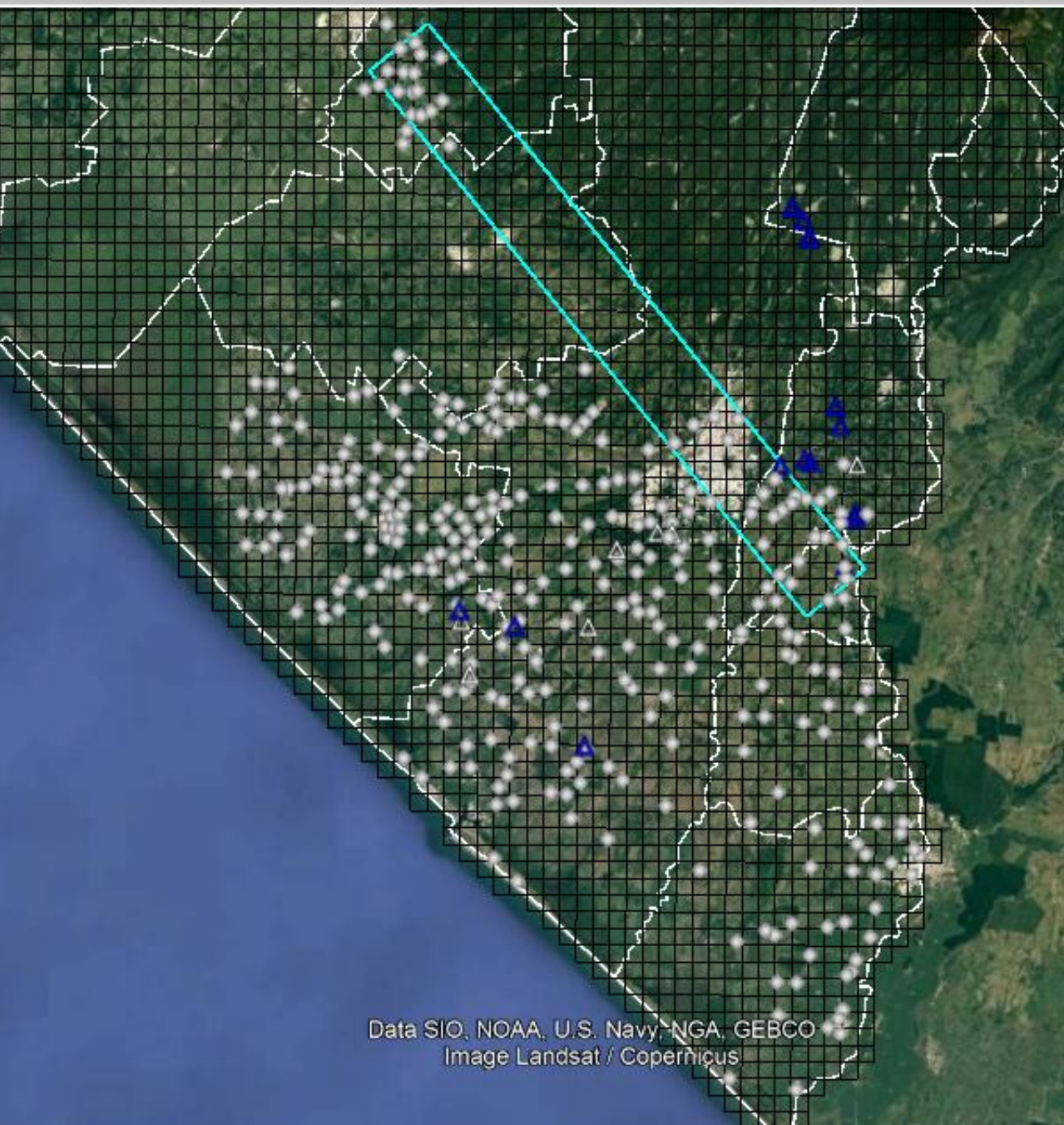
● Capturas Área Marginal: 1 - 5 especímenes

□ Polígono Liberación *A. ludens* Estériles.

□ Kilómetros cuadrados por Zona de Trabajo.

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO  
Image Landsat / Copernicus

# DISTRIBUCION ESPACIAL DE LA PLAGA



○ Red de Trampeo Marginal.

△ Muestreo marginal sin larva

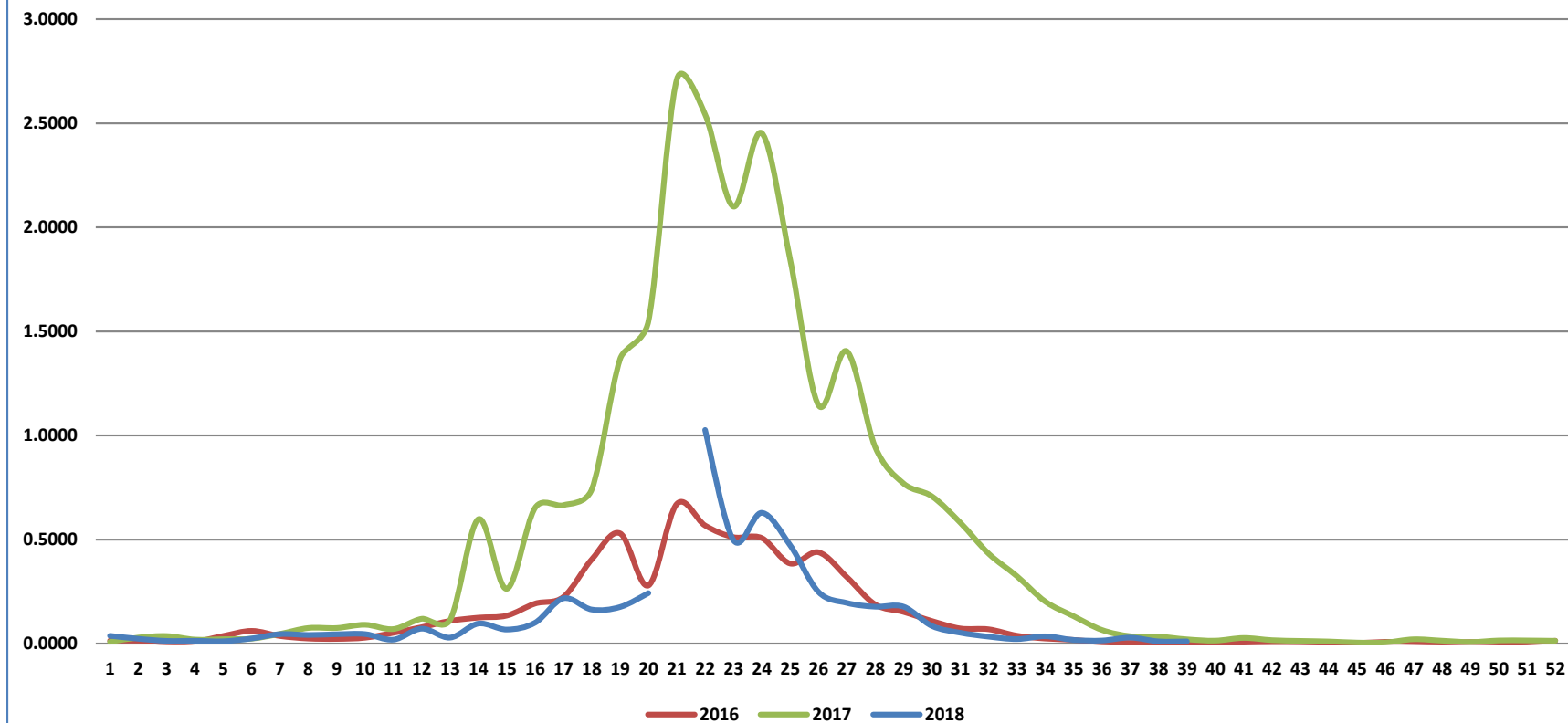
▲ Larvas Área Marginal.

□ Polígono Liberación *A. ludens* Estériles.

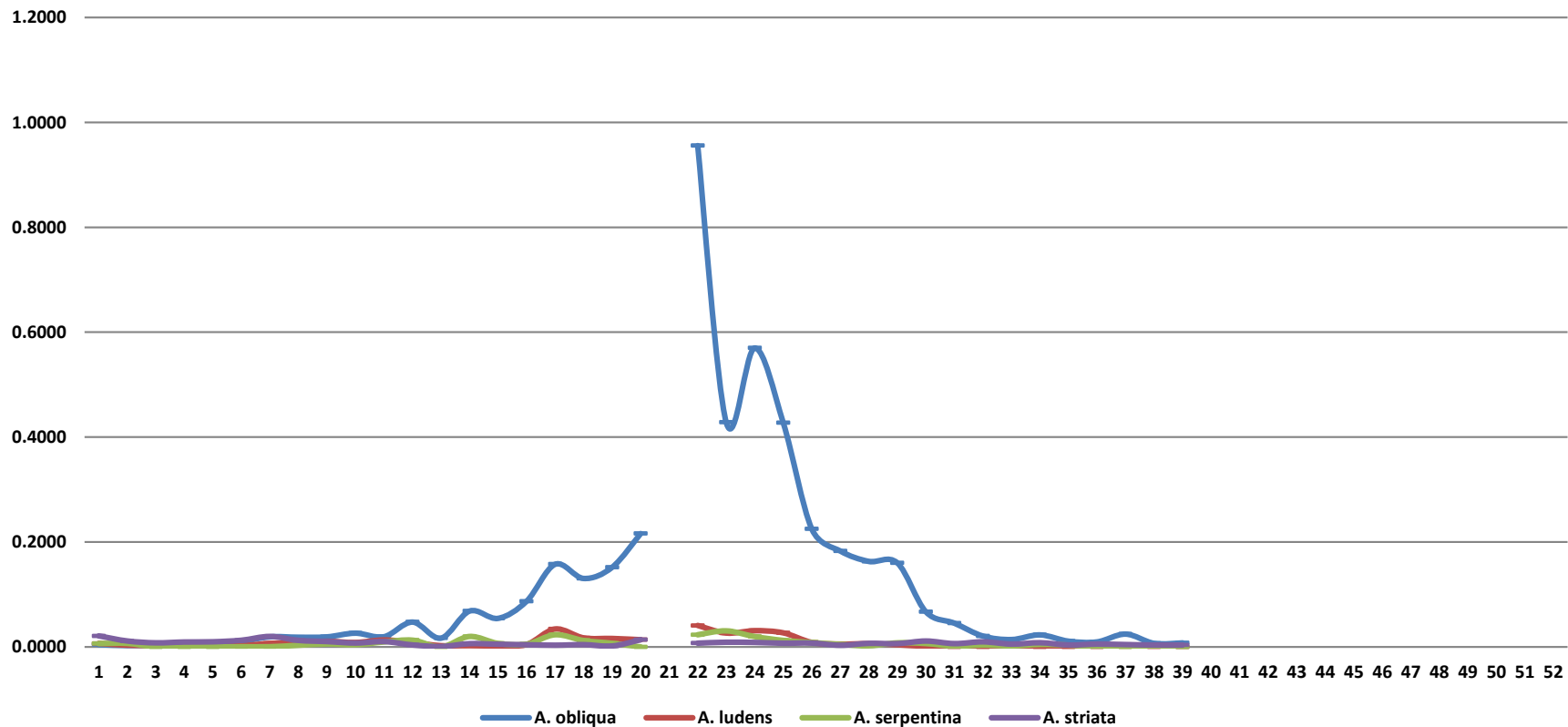
□ Kilómetros cuadrados por Zona de Trabajo.

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO  
Image Landsat / Copernicus

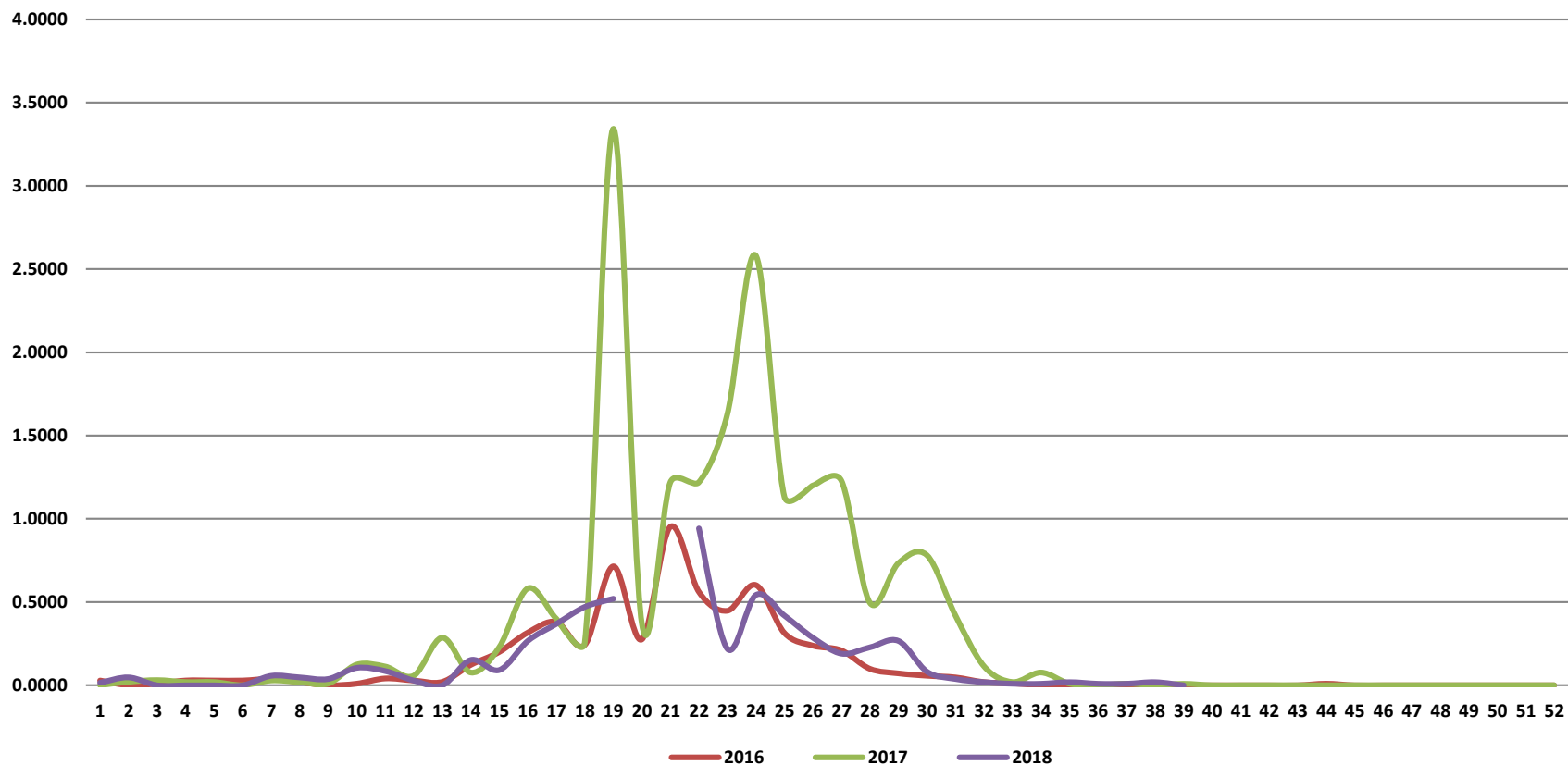
Dinámica poblacional de Moscas de la Fruta reportadas a través del Trampeo Marginal en la Zona de Trabajo:  
CESAVE Soconusco. Año 2016 a la fecha.



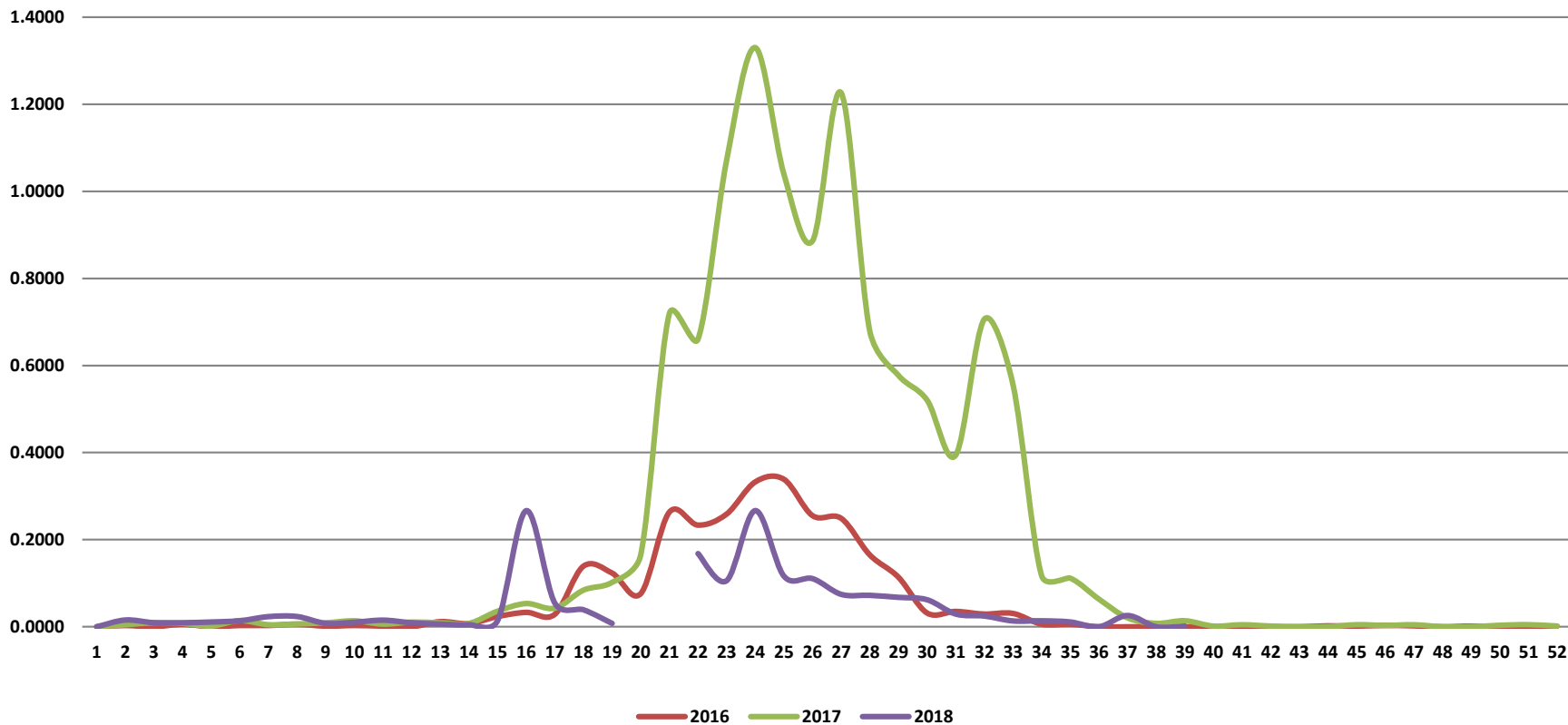
Dinámica poblacional de Moscas de la Fruta reportadas a través del Trampeo Marginal en la Zona de Trabajo:  
CESAVE Soconusco. Año 2018.



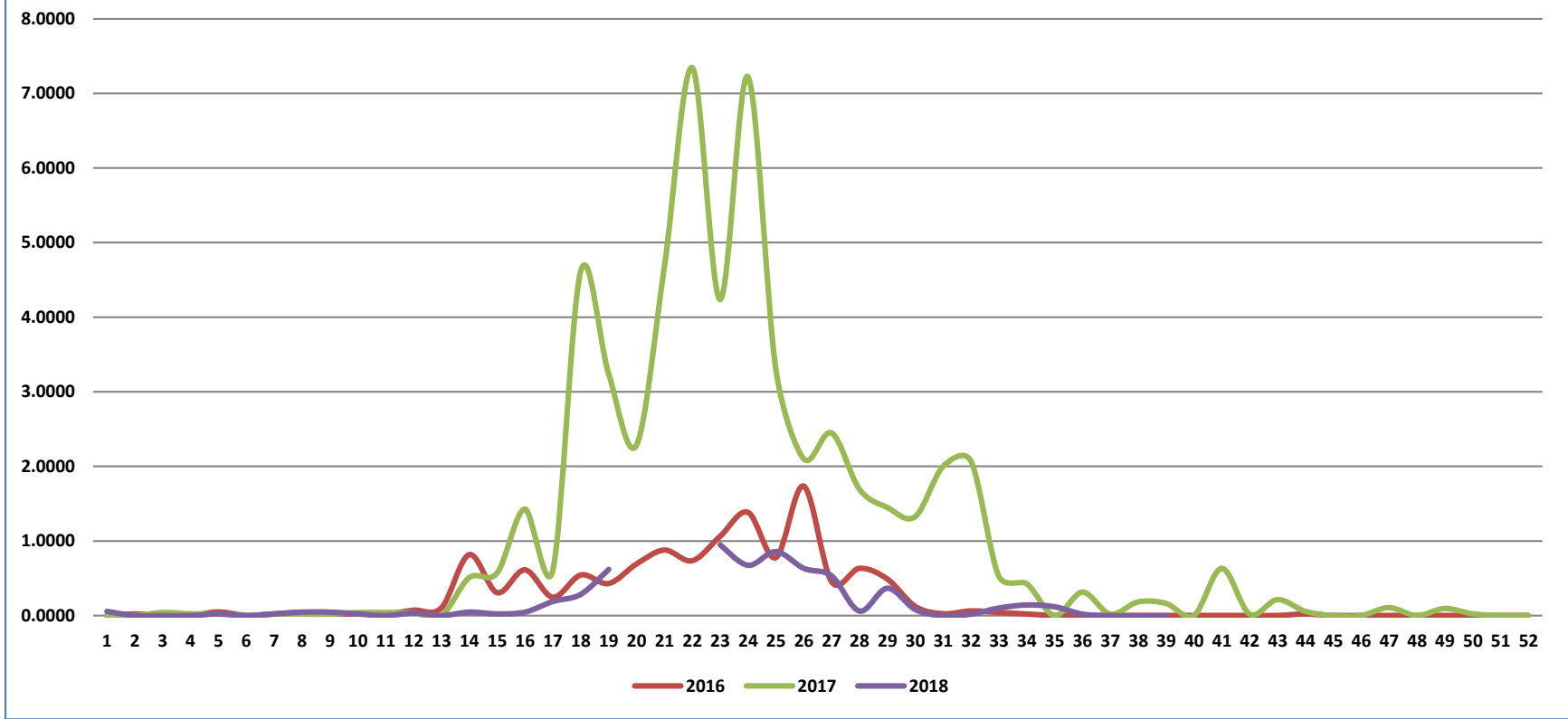
**Dinámica poblacional de Moscas de la Fruta reportadas a través del Trampeo Marginal en la Zona de Trabajo: CESAVE Soconusco en el municipio de Frontera Hidalgo. Año 2016 a la fecha.**



Dinámica poblacional de Moscas de la Fruta reportadas a través del Trampeo Marginal en la Zona de Trabajo: CESAVE Soconusco en el municipio de Mazatán. Año 2016 a la fecha.

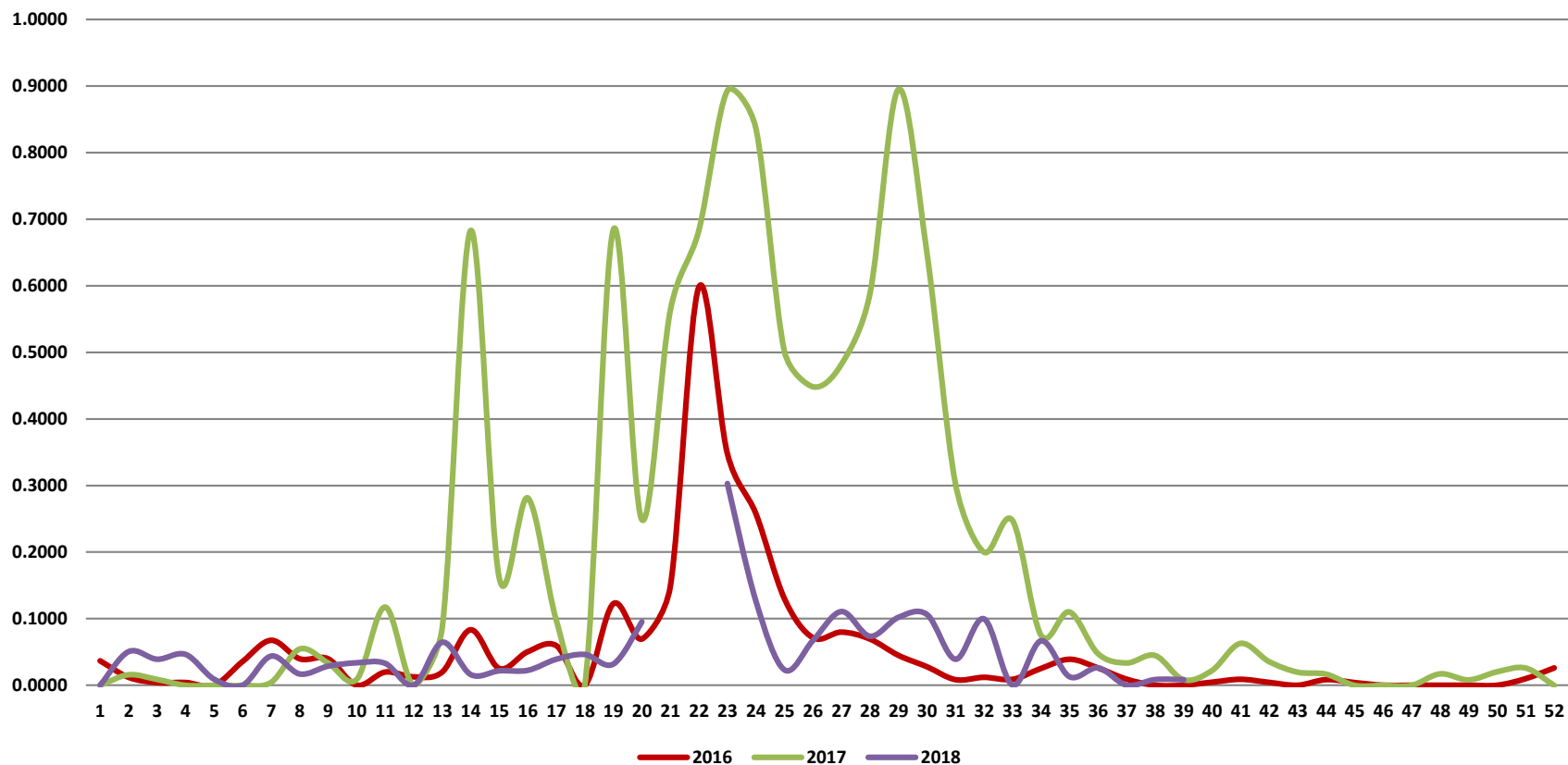


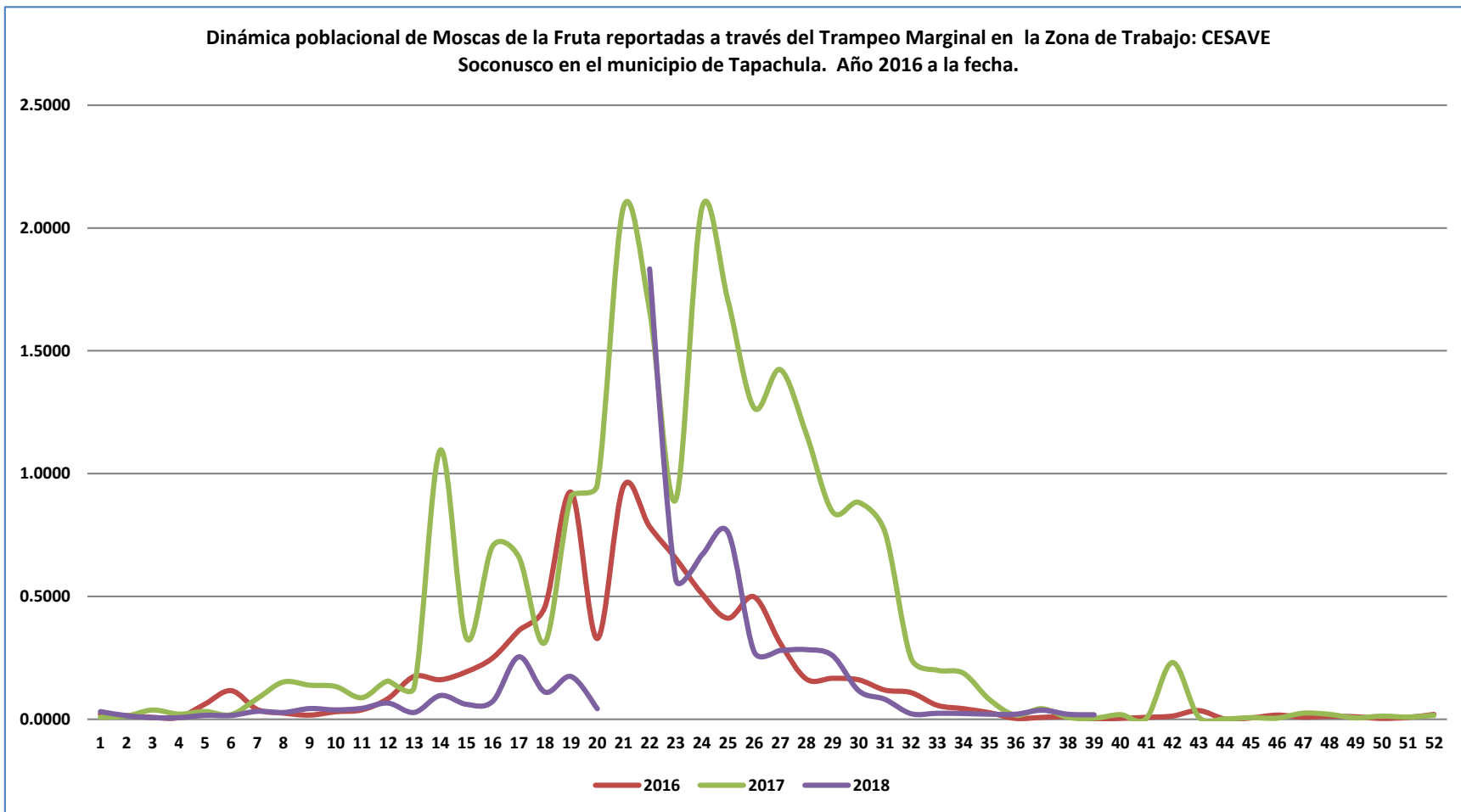
Dinámica poblacional de Moscas de la Fruta reportadas a través del Trampeo Marginal en la Zona de Trabajo: CESAVE Soconusco en el municipio de Metapa. Año 2016 a la fecha.



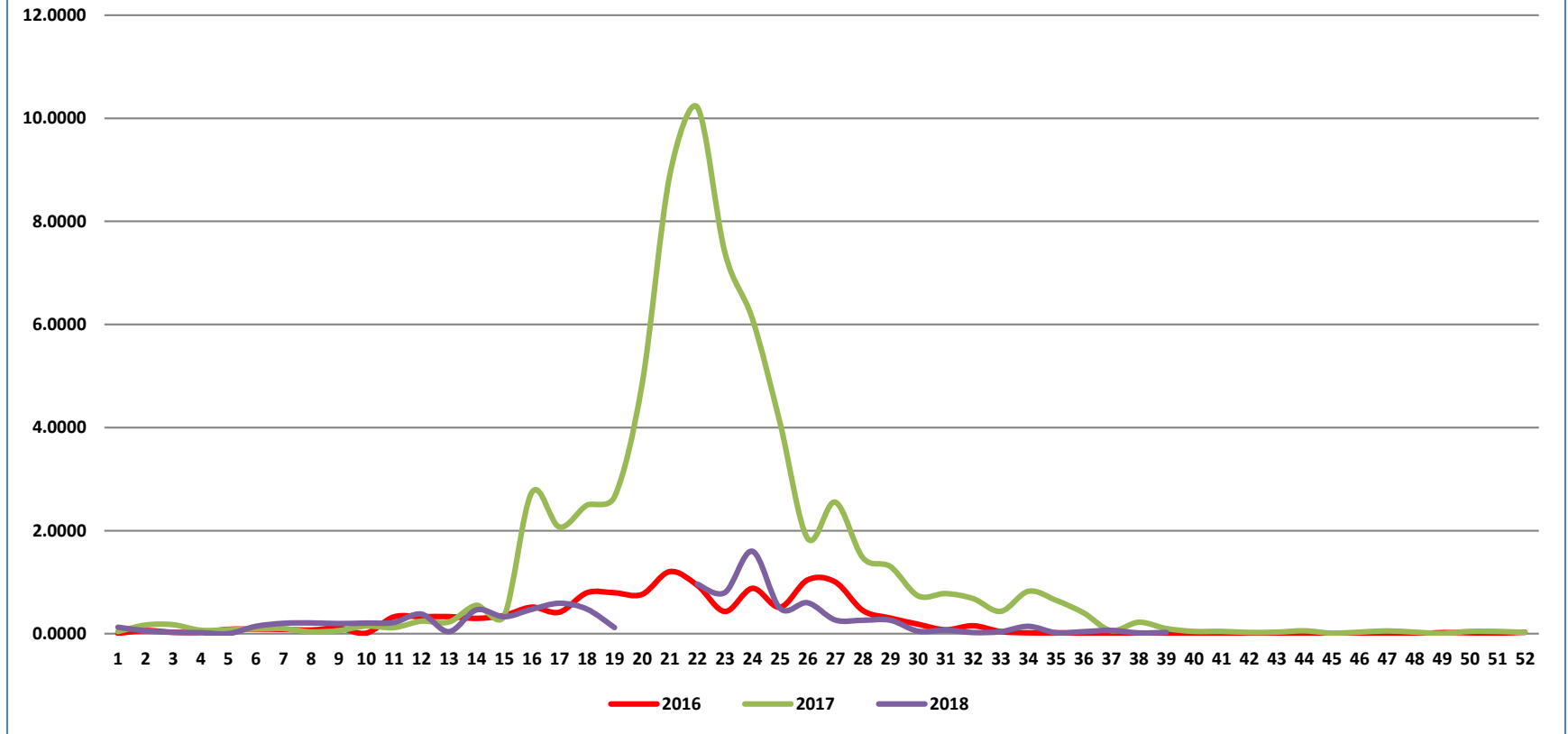


Dinámica poblacional de Moscas de la Fruta reportadas a través del Trampeo Marginal en la Zona de Trabajo: CESAVE Soconusco en el municipio de Suchiate. Año 2016 a la fecha.

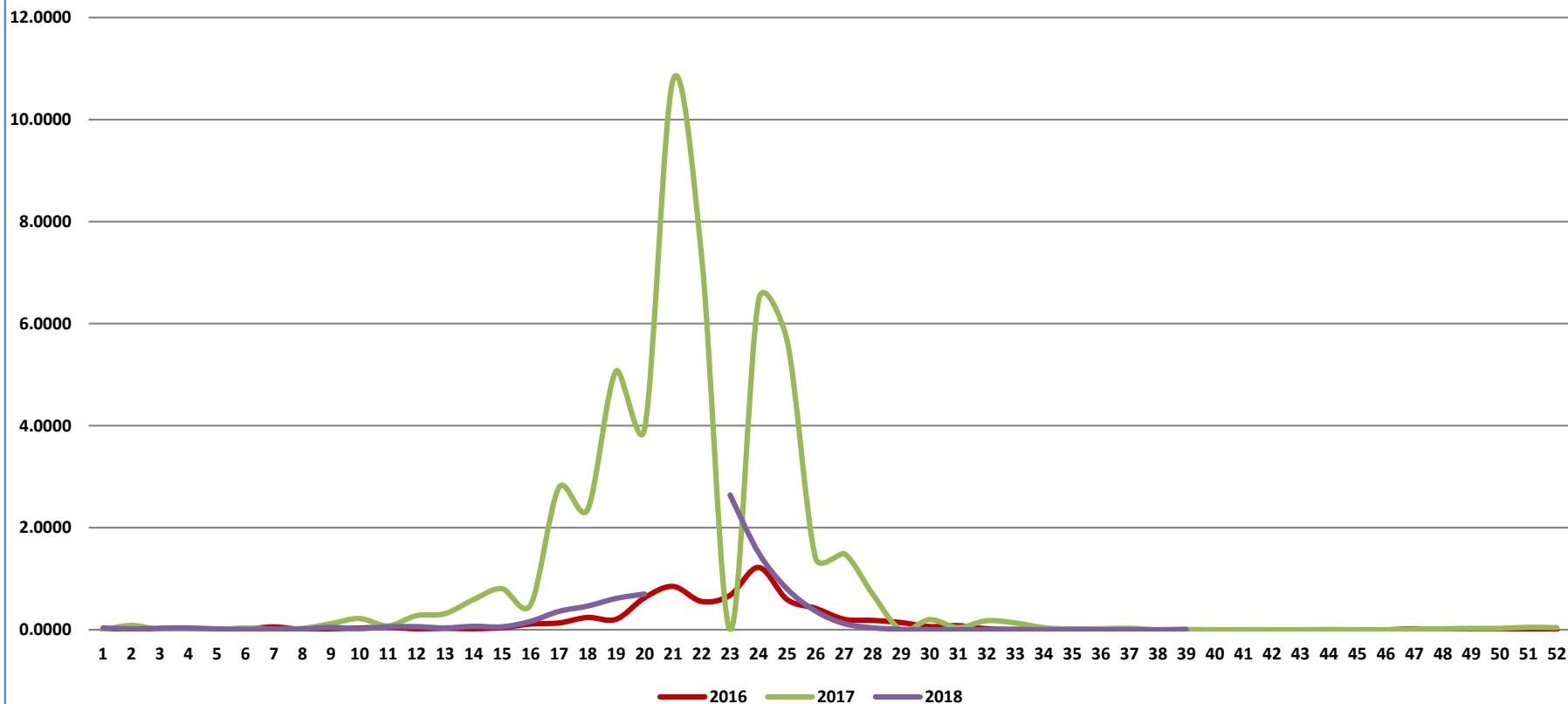




Dinámica poblacional de Moscas de la Fruta reportadas a través del Trampeo Marginal en la Zona de Trabajo: CESAVE Soconusco en el municipio de Tuxtla Chico. Año 2016 a la fecha.



Dinámica poblacional de Moscas de la Fruta reportadas a través del Trampeo Marginal en la Zona de Trabajo: CESAVE Soconusco en el municipio de Tuzantán. Año 2016 a la fecha.



CESAVE Soconusco						
Muestreo de Frutos Larvas /KG						
Semanas	KG	Larvas <i>ludens</i>	Larvas <i>obliqua</i>	Larvas <i>sepentina</i>	Larvas <i>striata</i>	Larvas /Kg
1	6.62	211	0	0	0	31.87
2	7.78	168	0	0	0	21.59
3	18.31	155	60	0	0	11.74
4	12.00	152	0	0	0	12.67
5	14.29	248	34	0	0	19.73
6	4.55	136	22	0	0	34.73
7	6.95	98	3	0	0	14.53
8	7.08	104	49	0	0	21.61
9	6.15	91	67	0	0	25.6
10	7.27	7	38	0	0	6.19
11	5.73	13	150	0	0	28.45
12	10.05	87	121	0	0	20.70
13	1.44	0	16	0	0	11.11
14	5.33	58	69	0	0	28.83
15	5.45	14	45	0	23	15.05
16	3.83	0	4	0	0	1.04
17	10.80	80	142	0	0	20.56
18	6.94	12	84	0	0	13.83
19	21.05	16	398	0	5	19.90
20	3.38	38	96	0	0	39.64
21	0.00	0	0	0	0	0.00
22	16.59	83	230	0	0	18.87
23	24.06	435	68	0	0	20.91
24	12.93	13	235	0	0	19.18
25	12.43	90	513	0	0	48.51
26	10.30	27	256	0	0	27.48
27	15.77	155	309	0	0	29.42
28	7.63	141	413	0	0	72.61
29	1.09	0	169	0	0	155.33
30	0.00	0	0	0	0	0.00
31	6.69	77	638	0	0	106.88
32	12.91	112	987	0	0	85.82
33	8.51	63	992	0	0	123.97
34	6.00	7	1,316	0	0	220.50
35	21.18	161	639	0	0	37.77
36	20.17	7	1,316	0	0	21.37
37	20.08	385	163	0	0	27.29
38	24.56	211	748	0	0	39.05
39	19.590	273	121	0	0	20.11

CESAVE Soconusco					
Semana	Control Químico Terrestre		Control Químico Aéreo		Total (Has)
	Has	Lts	Has	Lts	
1	280	2,800.00	0.00	0.00	280.00
2	480.00	4,800.00	0.00	0.00	480.00
3	240.00	2,400.00	0.00	0.00	240.00
4	230.00	2,300.00	0.00	0.00	230.00
5	500.00	5,000.00	0.00	0.00	500.00
6	430.00	4,300.00	0.00	0.00	430.00
7	570.00	5,700.00	0.00	0.00	570.00
8	570.00	5,700.00	0.00	0.00	570.00
9	420.00	4,200.00	0.00	0.00	420.00
10	570.00	5,700.00	0.00	0.00	570.00
11	610.00	6,100.00	0.00	0.00	610.00
12	100.00	1,000.00	0.00	0.00	100.00
13	90.00	900.00	0.00	0.00	90.00
14	440.00	4,400.00	0.00	0.00	440.00
15	480.00	4,800.00	0.00	0.00	480.00
16	240.00	2,400.00	0.00	0.00	240.00
17	150.00	1,500.00	0.00	0.00	150.00
18	100.00	1,000.00	0.00	0.00	100.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	200.00	2,000.00	0.00	0.00	200.00
23	475.00	4,750.00	0.00	0.00	475.00
24	420.00	4,200.00	0.00	0.00	420.00
25	560.00	5,600.00	0.00	0.00	560.00
26	330.00	3,300.00	0.00	0.00	330.00
27	120.00	1,200.00	0.00	0.00	120.00
28	320.00	3,200.00	0.00	0.00	320.00
29	470.00	4,700.00	0.00	0.00	470.00
30	40.00	400.00	0.00	0.00	40.00
31	430.00	4,300.00	0.00	0.00	430.00
32	440.00	4,400.00	0.00	0.00	440.00
33	340.00	3,400.00	0.00	0.00	340.00
34	290.00	2,900.00	0.00	0.00	290.00
35	190.00	1,900.00	0.00	0.00	190.00
36	590.00	5,900.00	0.00	0.00	590.00
37	270.00	2,700.00	0.00	0.00	270.00
38	245.00	2,450.00	0.00	0.00	245.00
39	360.00	3,600.00	0.00	0.00	360.00

# ESTACIONES CEBO

CESAVE Soconusco		
Semana	Estaciones Cebo	
	Instalada	Recebadas
1	0	0
2	0	0
3	0	0
4	0	0
5	0	0
6	0	0
7	0	0
8	0	0
9	0	0
10	0	0
11	0	0
12	0	0
13	0	0
14	0	0
15	0	0
16	0	0
17	0	0
18	0	0
19	0	0
20	0	0
21	0	0
22	0	0
23	304	0
24	131	0
25	0	0
26	78	0
27	0	0
28	0	0
29	0	0
30	0	0
31	0	0
32	0	0
33	0	0
34	103	189
35	160	193
36	0	0
37	320	0
38	455	0
39	80	0

# CONTROL MECANICO

CESAVE Soconusco											
Control Mecánico (KG)											
Semana	Naranja Dulce	Naranja Agria	Mandarina	Toronja	Jobo	Guayaba	Pomelo	Mamey	Chico Zapote	Mango	Total
1	0.00	650.00	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	730.00
2	0.00	2,030.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180	0.00	0.00	0.00	2,210.00
3	70.00	1,760.00	0.00	450.00	0.00	0.00	180.00	0.00	0.00	0.00	2,460.00
4	0.00	2,260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00	2,340.00
5	0.00	2,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	2,300.00
6	0.00	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	800.00
7	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	800.00	1,800.00
8	0.00	550.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,700.00	2,250.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,650.00	3,650.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,150.00	5,150.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,300.00	7,300.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,350.00	4,350.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,650.00	1,650.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,200.00	4,200.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,850.00	6,850.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00	900.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,750.00	4,750.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	650.00	650.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	600.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,615.00	7,615.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,650.00	8,650.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,530.00	9,530.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,540.00	5,640.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,130.00	4,200.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,530.00	5,530.00
28	0.00	1,250.00	0.00	0.00	130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,420.00	6,800.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	700.00	0.00	0.00	493.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105.00	1,298.00
32	97.00	700.00	5.00	5.00	375.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,225.00
33	0.00	1,650.00	0.00	0.00	565.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,215.00
34	0.00	420.00	0.00	350.00	475.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,245.00
35	40.00	1,075.00	40.00	760.00	295.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	2,310.00
36	205.00	955.00	15.00	550.00	130.00	0.00	280.00	0.00	0.00	0.00	2,135.00
37	255.00	985.00	40.00	120.00	50.00	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	1,600.00
38	270.00	1,010.00	0.00	55.00	140.00	30.00	170.00	0.00	0.00	38.00	1,713.00
39	190.00	530.00	0.00	355.00	20.00	0.00	170.00	0.00	0.00	44.00	1,309.00



# CONTROL BIOLÓGICO

CESAVE Soconusco			
Semana	Control Biológico		Total (Has)
	Has	Mill	
1	2,573.39	2.57	2,573.39
2	1,960.88	1.96	1,960.88
3	1,693.51	1.69	1,693.51
4	2,762.26	2.76	2,265.26
5	2,338.37	2.33	2,338.37
6	3,647.43	3.64	3,647.43
7	2,749.57	2.74	2,749.57
8	3,310.87	3.31	3,310.87
9	2,184.07	2.18	2,184.07
10	2,782.77	2.78	2,782.77
11	2,635.62	2.63	2,635.62
12	2,604.40	2.60	2,604.40
13	4,905.76	4.90	4,905.76
14	4,598.17	4.59	4,598.17
15	5,394.24	5.39	5,394.24
16	5,148.54	5.14	5,148.54
17	4,935.25	4.93	4,935.25
18	5,881.02	5.88	5,881.02
19	4,619.45	4.61	4,619.45
20	3,925.33	3.92	3,925.33
21	3,831.95	3.83	3,831.95
22	2,112.74	2.11	2,112.74
23	0.00	0.00	0.00
24	3,308.89	3.30	3,308.89
25	4,292.56	4.29	4,292.56
26	3,519.21	3.51	3,519.21
27	2,810.95	2.81	2,810.95
28	3,608.21	3.60	3,608.21
29	3,414.85	3.41	3,414.85
30	2,753.67	2.75	2,753.67
31	3,041.37	3.04	3,041.37
32	2,951.96	2.95	2,951.96
33	3,583.76	3.58	3,583.76
34	2,371.42	2.37	2,371.42
35	2,795.06	2.79	2,795.06
36	3,025.02	3.02	3,025.02
37	3,120.30	3.12	3,120.30
38	3,190.78	3.19	3,190.78
39	3,584.60	3.58	3,584.60

# CONTROL AUTOCIDA

CESAVE Soconusco			
Semana	Control Autocida		Total (Has)
	Has	Mill	
1	18,750.00	14.356	18,750.00
2	18,750.00	14.864	18,750.00
3	18,750.00	14.116	18,750.00
4	15,000.00	11.136	15,000.00
5	18,750.00	14.707	18,750.00
6	18,750.00	18.331	18,750.00
7	18,750.00	16.467	18,750.00
8	18,750.00	17.061	18,750.00
9	18,750.00	18.031	18,750.00
10	18,750.00	17.310	18,750.00
11	18,750.00	22.293	18,750.00
12	18,750.00	19.881	18,750.00
13	15,000.00	13.138	15,000.00
14	15,000.00	13.256	15,000.00
15	18,750.00	22.252	18,750.00
16	18,750.00	16.769	18,750.00
17	18,750.00	16.722	18,750.00
18	18,750.00	16.504	18,750.00
19	18,750.00	15.051	18,750.00
20	18,750.00	17.323	18,750.00
21	15,000.00	11.296	15,000.00
22	15,000.00	12.909	15,000.00
23	15,000.00	12.456	15,000.00
24	15,000.00	8.282	15,000.00
25	18,750.00	14.898	18,750.00
26	18,750.00	16.416	18,750.00
27	18,750.00	17.750	18,750.00
28	18,750.00	16.767	18,750.00
29	18,750.00	16.657	18,750.00
30	18,750.00	16.793	18,750.00
31	18,750.00	15.002	18,750.00
32	18,750.00	15.684	18,750.00
33	18,750.00	16.655	18,750.00
34	18,750.00	15.819	18,750.00
35	18,750.00	16.988	18,750.00
36	18,750.00	18.997	18,750.00
37	18,750.00	17.993	18,750.00
38	18,750.00	18.285	18,750.00
39	18,750.00	18.163	18,750.00