

Campaña Contra la Broca del Café

**Informe Mensual No.6
Junio de 2017**



Figura 1. Entrega de Goteros y alambre sin costo a nuevos productores de Café y entrenamiento para la fabricación de trampas artesanales, para el Control de Focos de Infestación de la Broca del Café e imágenes donde se aprecia la instalación de las trampas y captura de Brocas hembras durante el mes de Junio de 2017.

1. Antecedentes.

En el mes de Mayo, se mapeo una superficie de 76.69 hectáreas, se trampearon 1,438.25 hectáreas donde se instalaron 23,012 trampas artesanales para el control de focos de infestación de la broca del café y en materia de entrenamiento se realizaron 4 pláticas a productores sobre el manejo integrado de la plaga. Acciones que se llevaron a cabo en 30 localidades de 11 Municipios.

2. Situación Fitosanitaria.

Al mes de Junio de 2017 *Hypothenemus hampei* (Ferrari, 1867). Se encuentra presente en los Municipios de Pluma Hidalgo, Candelaria Loxicha, Putla Villa de Guerrero, Santa María Zacatepec, Santa María Chilchotla, San Felipe Jalapa de Díaz, San Juan Bautista Valle Nacional, Tanetze de Zaragoza, Cosolapa, Acatlán de Pérez Figueroa, San Miguel Soyaltepec, San Lorenzo Cuanicuiltitla, Huautla de Jiménez, San Lucas Zoquiapan, Eloxochitlan de Flores Magón, Mazatlán Villa de Flores, Santa Ana Cuauhtémoc, Huatepec, San Juan Coatzacoapan, San Bartolomé Ayautla, San Pedro Teutila, San Pedro Ixcatlán, San Juan Bautista Tuxtepec, San José Chiltepec, Santa María Jacatepec, Santiago Jocotepec, San Felipe Usila, Santiago Comaltepec, San Pedro Sochiapan, Chiquihuitlan de Benito Juárez, Santa María Tlalixtac, Concepción Pápalo, Santa María Pápalo, San Juan Tepeuxila, San Pedro Yolox, Santiago Comaltepec, Ixtlán de Juárez, Ayotzintepec, Santiago Camotlán, San Miguel Yotao, San Juan Yaae, San Juan Petlapa, San Idelfonso Villa Alta, San Juan Juquila Vilanos, Santiago Lalopa, San Juan Lalana, Santiago Choapan, San Andrés Yaa, San Andrés Solaga, San Juan Tabaa, San Cristóbal Lachiroag, San Melchor Betaza, Santo Domingo Roayaga, Santiago Yaveo, San Juan Comaltepec, Totontepec Villa de Morelos, San Juan Cotzocón, Santiago Zacatepec, Santa María Alotepec, Santiago Atitlán, Asunción Cacalotepec, Santa María Tepantlali, San Juan Juquila Mixes, San Juan Mazatlán, San Miguel Quetzaltepec, San Lucas Camotlán, Santiago Ixcuintepec, San Carlos Yautepec, Nejapa de Madero, Santo Domingo Tehuantepec, Santiago Lachiguiri, Guevea de Humboldt, Santa María Guienagati, Santiago Loallaga, Santo Domingo Petapa, San Juan Guichicovi, Matías Romero Avendaño, El Barrio de la Soledad, Asunción Ixtaltepec, Santa María Chimalapa, San Pablo Villa de Mitla, Santa María Ecatepec, San Pedro Mixtepec Juquila, San Juan Ozolotepec, Asunción Tlacolulita, San Miguel del Puerto, Santa María Huatulco, San Francisco Ozolotepec, San Pedro Pochutla, Santiago Xanica, Santa María Ozolotepec, San Mateo Piñas, San Pedro el Alto, Santa María Tonameca, San Agustín Loxicha, San Mateo Río Hondo, San Bartolomé Loxicha, Santa Catarina Juquila, San Pablo Coatlán, San Baltazar Loxicha, San Sebastián Coatlan, San Baltazar Loxicha, San Sebastián Coatlán, San Gabriel Mixtepec, San Juan Lachao, Santos Reyes Nopala, Santiago Yaitepec, San Juan Quiahije, San Miguel Panixtlahuaca, Tataltepec de Valdés, Santiago Jamiltepec, Santiago Tetepec, San Agustín Chayuco, Santiago Ixtayutla, Pinotepa de Don Luis, San Lorenzo, Santa Catarina Mechoacán San Pedro Atoyac, San Antonio Tepetlapa,

La Reforma, San Juan Colorado, Santa Cruz Itundujia, San Andrés Cabecera Nueva, Santa Lucía Monte Verde, Santiago Nuyoo, Santa María Yucuhiti, Santiago Juxtlahuaca, Mesones Hidalgo, Santa María Zaniza, San Martín Huamelulpan, San Miguel Piedras, Asunción Cuyotepeji y Santa Ana Ateixtlahuaca (**Figura 3.**); afectando una Superficie de 60,000 Hectáreas de las cuales se atienden con la Campaña **2,400 hectáreas** en los Municipios de Pluma Hidalgo, Candelaria Loxicha, Putla Villa de Guerrero, Santa María Zacatepec, Santa María Chilchotla, San Felipe Jalapa de Díaz, San Juan Bautista Valle Nacional y Tanetze de Zaragoza del Estado de Oaxaca (**Figura.2**)

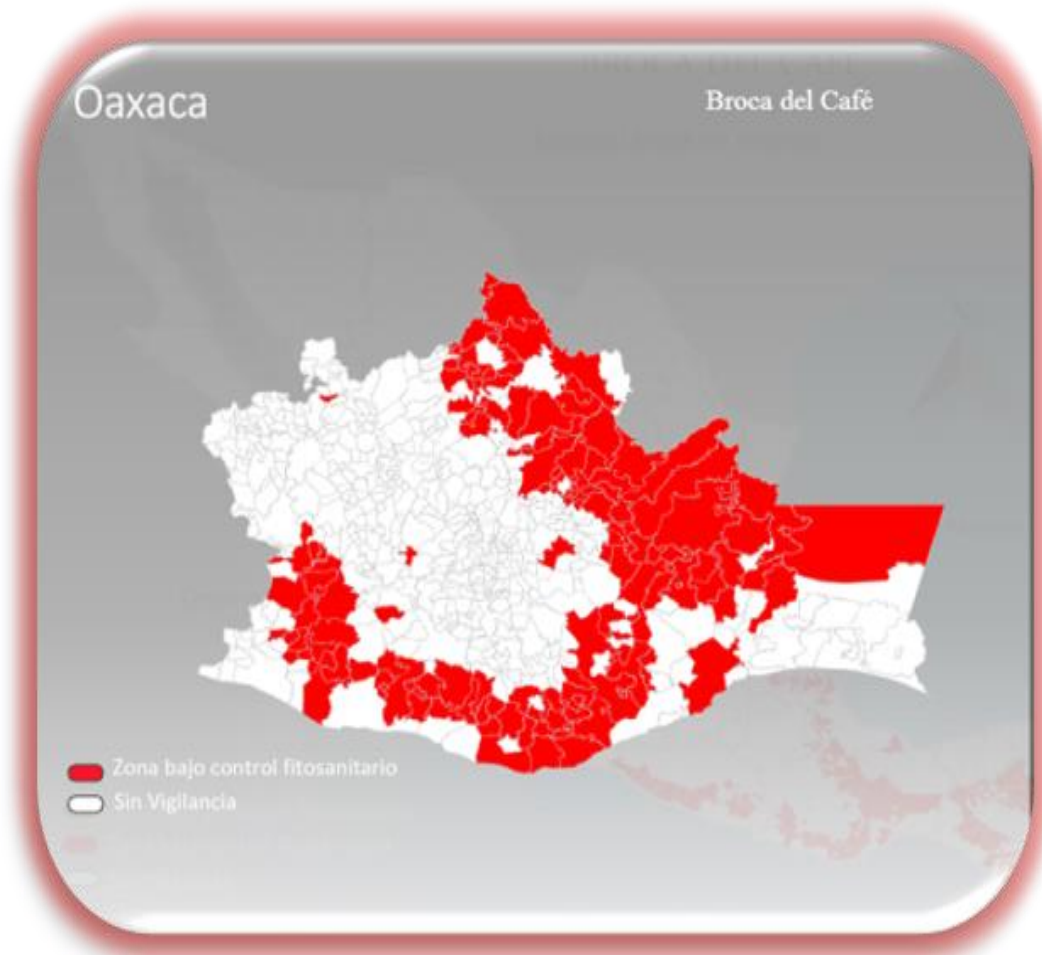


Figura 2. Estatus Fitosanitario del Área de la Broca del Café al mes de Junio de 2017. Fuente: SINAVEF MAPA MULTIMEDIA, SENASICA-2017.

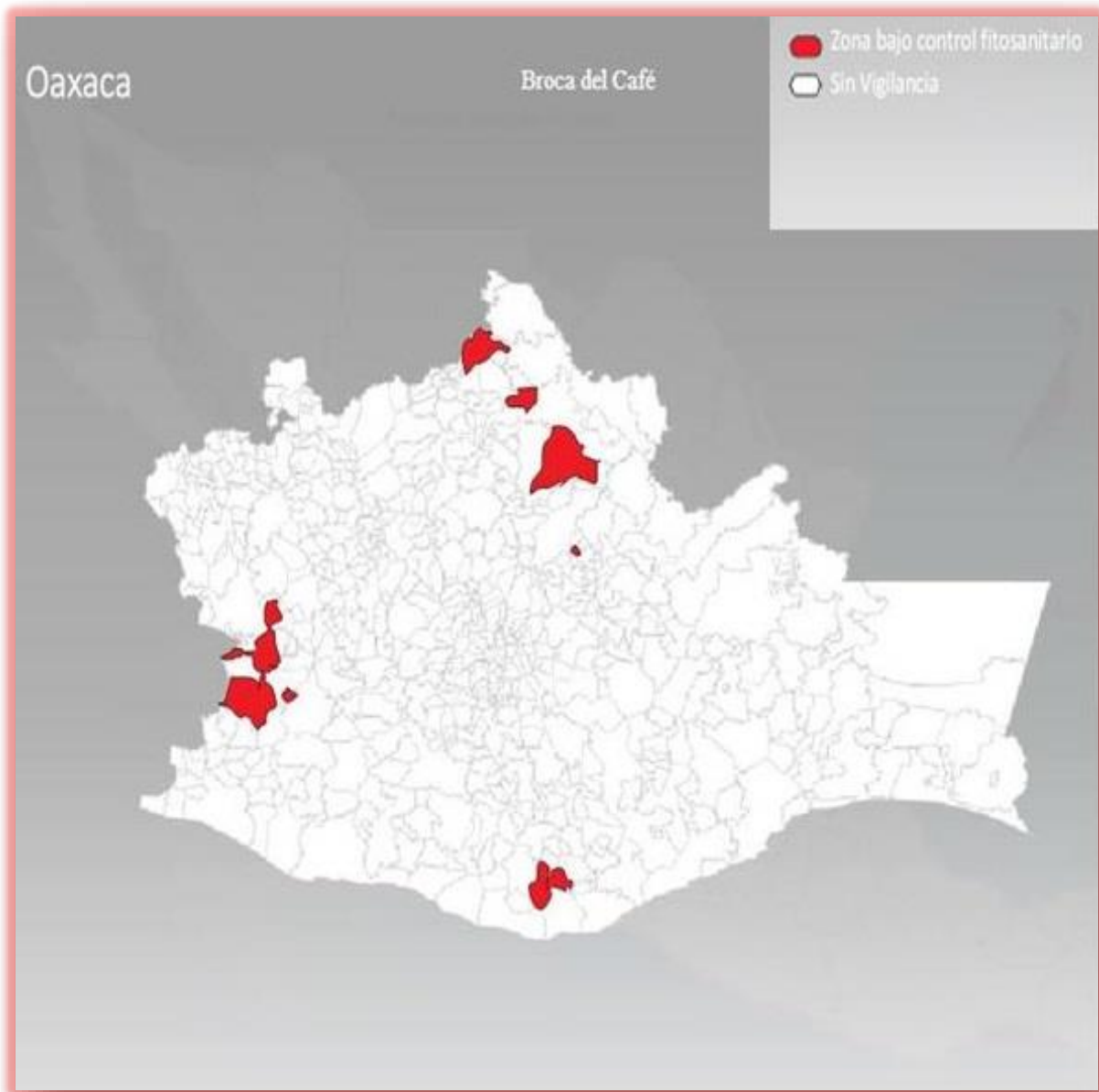
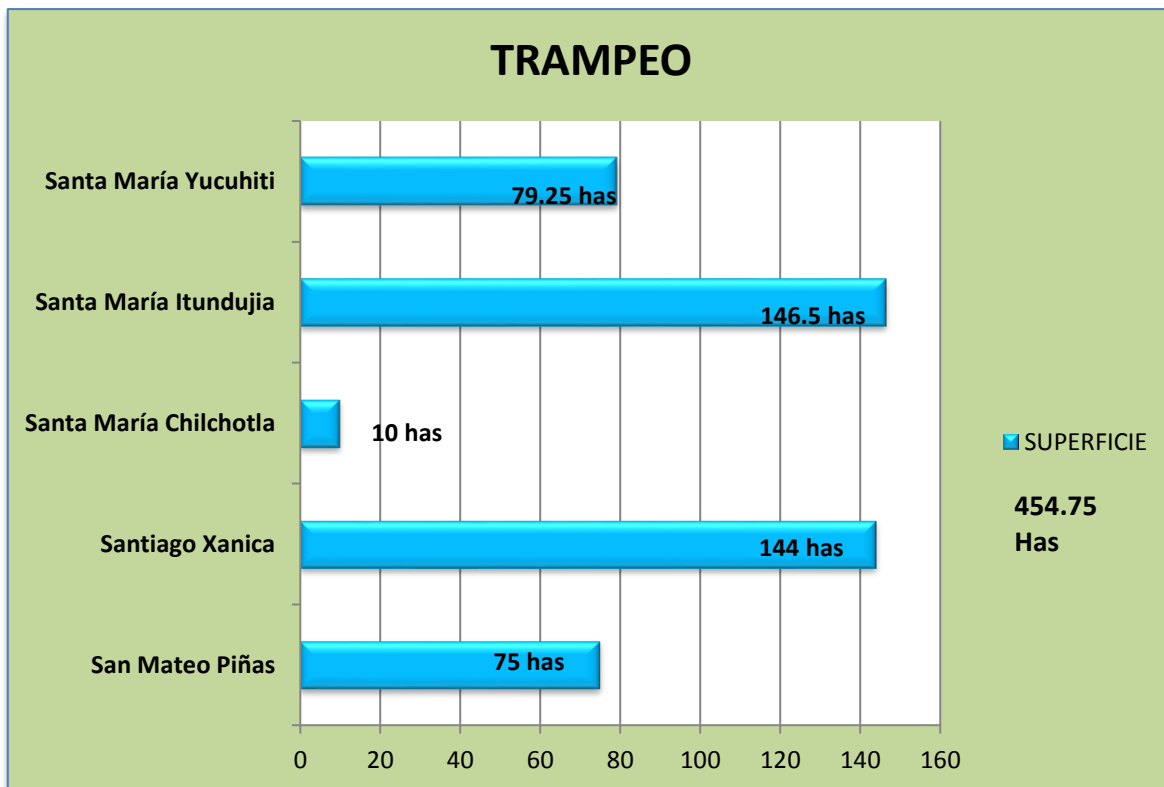


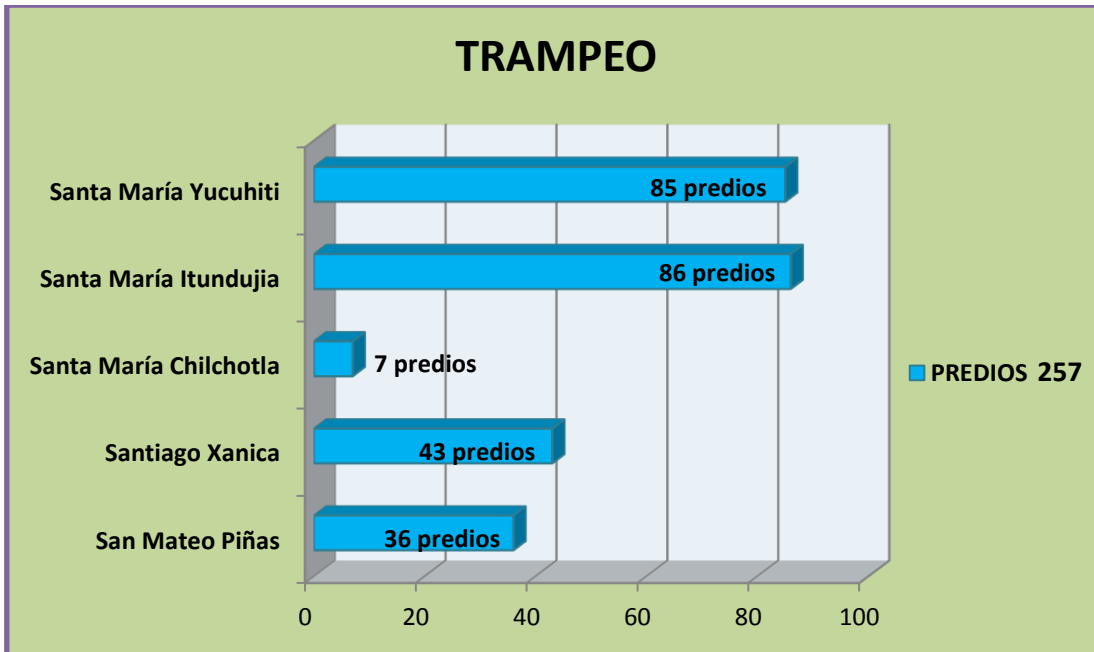
Figura 3. Área de atención de la Campaña contra la Broca del Café al mes de Junio de 2017. Fuente: Capa de Datos 2017.

3. Acciones Fitosanitarias.

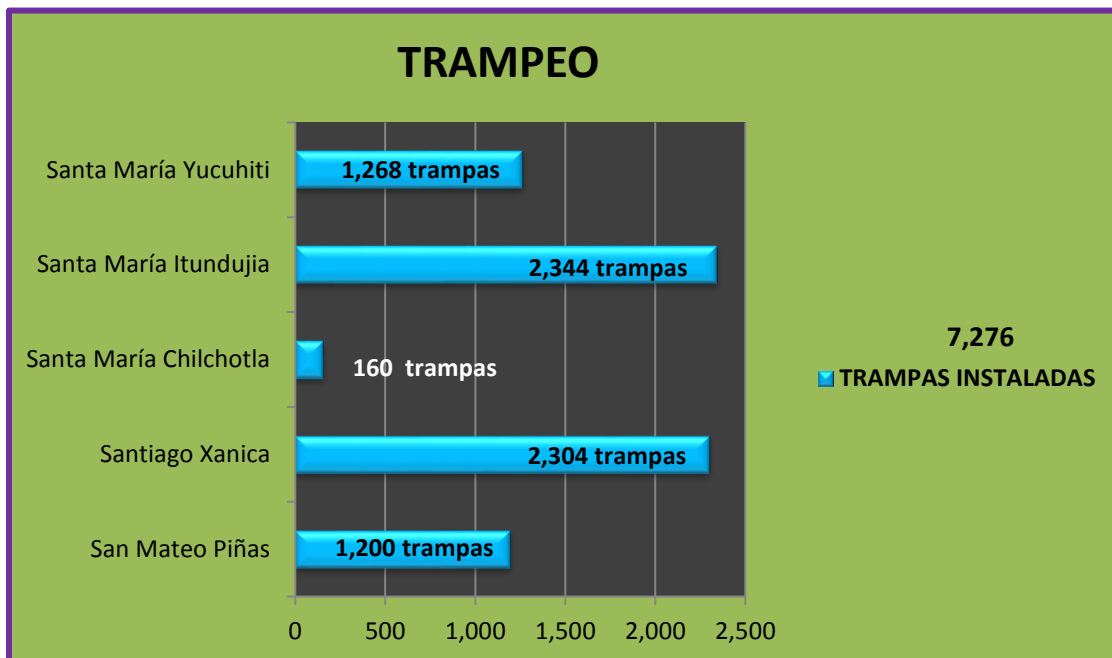
3.1 Trampeo. Durante el mes de Junio esta Acción se realizó en 257 predios con una superficie de 454.75 hectáreas donde se instalaron 7, 276 trampas para el control de focos de infestación de la Broca del Café. Avance que en comparación al mes anterior es relativamente bajo debido principalmente a que en este mes se dio seguimiento al cambio de atrayente en 1,392.75 hectáreas en las que se renovaron 22,284 goteros en el mismo número de trampas, como se indica en la gráfica 4.



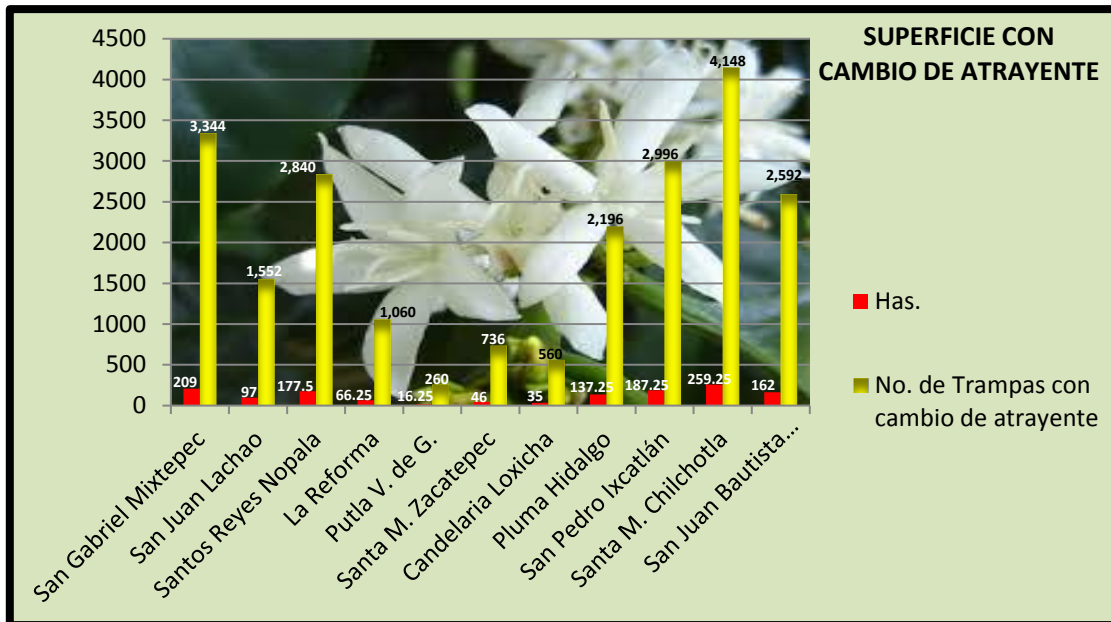
Gráfica 1. Superficie Trampeada por Municipio en el mes de Junio. Fuente: Trampeo Capa de Datos 2017.



Gráfica 2. Predios Trampeados del mes de Junio. Fuente: Capa de Datos 2017.



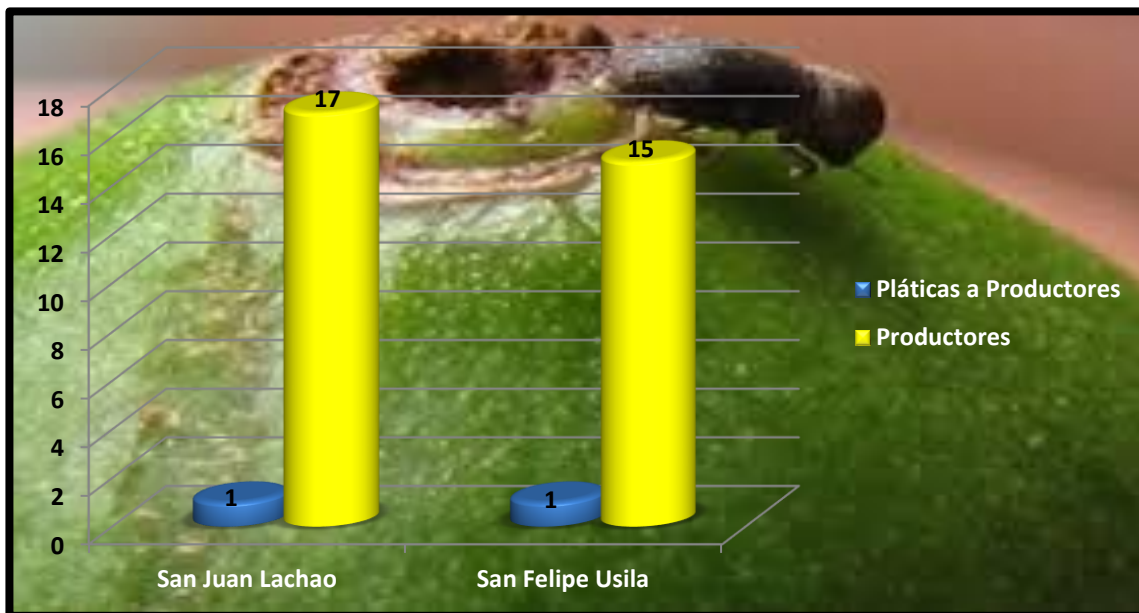
Gráfica 3. Trampas instaladas durante el mes de Junio. Fuente: Capa de Datos 2017.



Gráfica 4. Superficie con cambio de Atrayente durante el mes de Junio. Fuente: Capa de datos 2017.

3.2 Entrenamiento

Se realizaron 2 pláticas de las 5 programadas, debido a que 3 no fue posible realizarlas debido a la carga de trabajo que se deriva del seguimiento que se tiene que dar simultáneamente al programa de focos de infestación de la Roya del Cafeto.



Gráfica 5. Entrenamiento por Municipio en el mes de Junio. Fuente: Entrenamiento Capa de Datos 2017.

4. Cumplimiento de Metas.

4.1. Reporte Físico y Financiero.

FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FÍSICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FÍSICO-FINANCIERO MENSUAL

COMPONENTE	III. Componente de Campañas Fitozoosanitarias
UNIDAD RESPONSABLE	Dirección General de Sanidad Vegetal
ENTIDAD FEDERATIVA	Oaxaca
ORGANISMO AUXILIAR	Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Oaxaca
PROGRAMA DE TRABAJO	2017 Campaña contra broca del café
MES DE INFORME	Junio

Presupuesto Asignado a la Campaña:	Federal	Estatad	Propio	Total
	3,527,231.00	0.00	0.00	3,527,231.00

Gastos Relativos a la Campaña	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatad	Federal	Estatad	Federal	Estatad
2017 Campaña contra broca del café	217,000.00	0.00	0.00	0.00	43,500.00	0.00

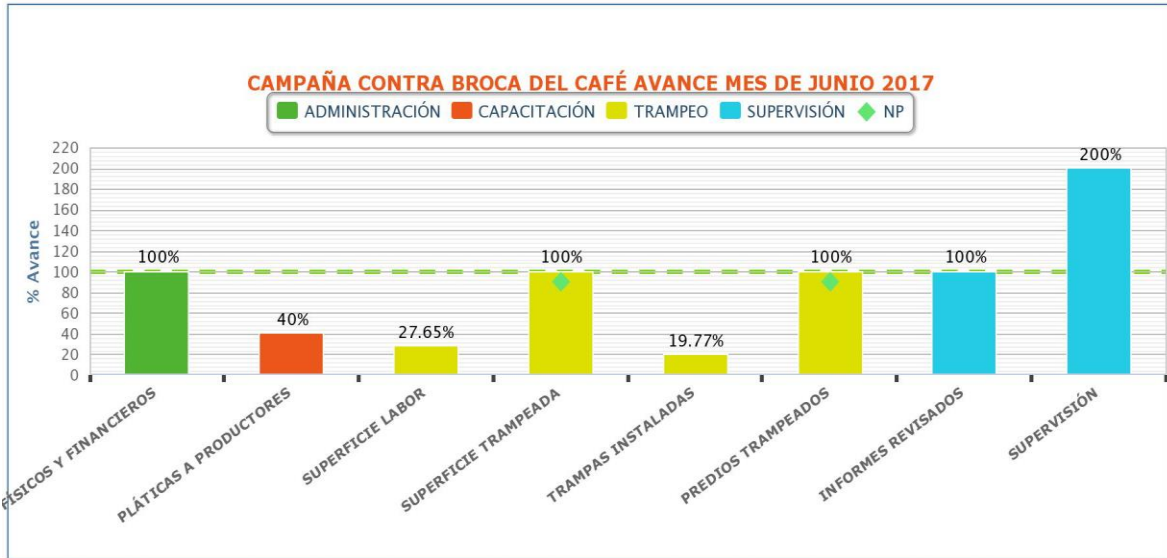
* Estos Importes no incluyen los gastos fijos de operación del Comité.

Actividad / Acción	Unidad de Medida	Programado Anual	En el mes		Acumulado al mes			Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes		% de Avance	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance	Federal	Estatad	Federal	Estatad	Federal	Estatad	Federal	Estatad
Entrenamiento															
Pláticas a productores	Evento	41	5	2	28	26	63.41 %	427,451.00	0.00	11,94.00	0.00	231,757.00	0.00	54.22	0
Evaluación															
Evaluación	Número	1	0	0	0	0	0 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
Mapeo															
mapeo	Predios	1100	0	0	1000	444	40.36 %	404,750.00	0.00	12,585.00	0.00	2,412,16.00	0.00	52.93	0
mapeo	Hectáreas	3500	0	0	3000	1504.27	42.98 %	674,350.00	0.00	8,645.83	0.00	1,188,183	0.00	26.97	0
Muestreo															
Muestreo	Hectáreas	6500	0	0	0	0	0 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
Muestreo	Predios	2500	0	0	0	0	0 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
Supervisión															
Supervisión	Número	12	1	2	6	2	16.67 %	29,000.00	0.00	24,144.96	0.00	65,986.11	0.00	51.5	0
Revisión de informes	Número	12	1	1	6	6	50 %	1674,680.00	0.00	20,802.00	0.00	158,405.00	0.00	9.46	0
Trampeo															
Instalación de trampas	Número	208000	36800	7276	174400	87152	41.9 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
Trampeo	Hectáreas acumuladas	13000	2300	635.91	10900	5844.6	44.96 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
Trampeo	Predios	2500	0	257	2500	2341	93.64 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
Trampeo	Hectáreas trampeadas	6500	0	454.75	6500	5447	83.8 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
Sub Totales								3,310,231.00	0.00	186,371.79	0.00	852,245.94	0.00		

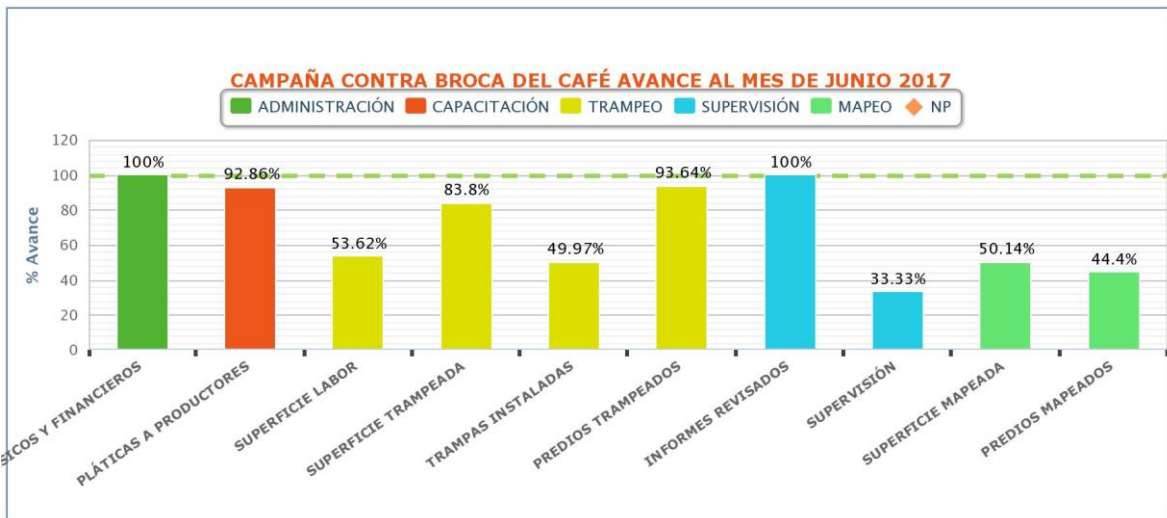
	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatad	Federal	Estatad	Federal	Estatad
SUB TOTAL GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA:	217,000.00	0.00	0.00	0.00	43,500.00	0.00
SUB TOTAL ACCIONES:	3,310,231.00	0.00	186,371.79	0.00	852,245.94	0.00
TOTAL:	3,527,231.00	0.00	186,371.79	0.00	895,745.94	0.00

Cuadro 1. Reporte Físico y Financiero correspondiente al mes de Junio. Fuente SIMOSICA. Campaña contra la Broca del Café 2017.

INFORME GRÁFICO



Gráfica 6. Avances registrados por subacción. Mes de Junio. Fuente: Gráficos de Capa de Datos 2017.



Gráfica 7. Avances registrados por subacción, Al mes de Junio. Fuente: Gráficos de Capa de Datos 2017.

A continuación se presentan los sitios atendidos a través de la campaña contra la Broca del Café.

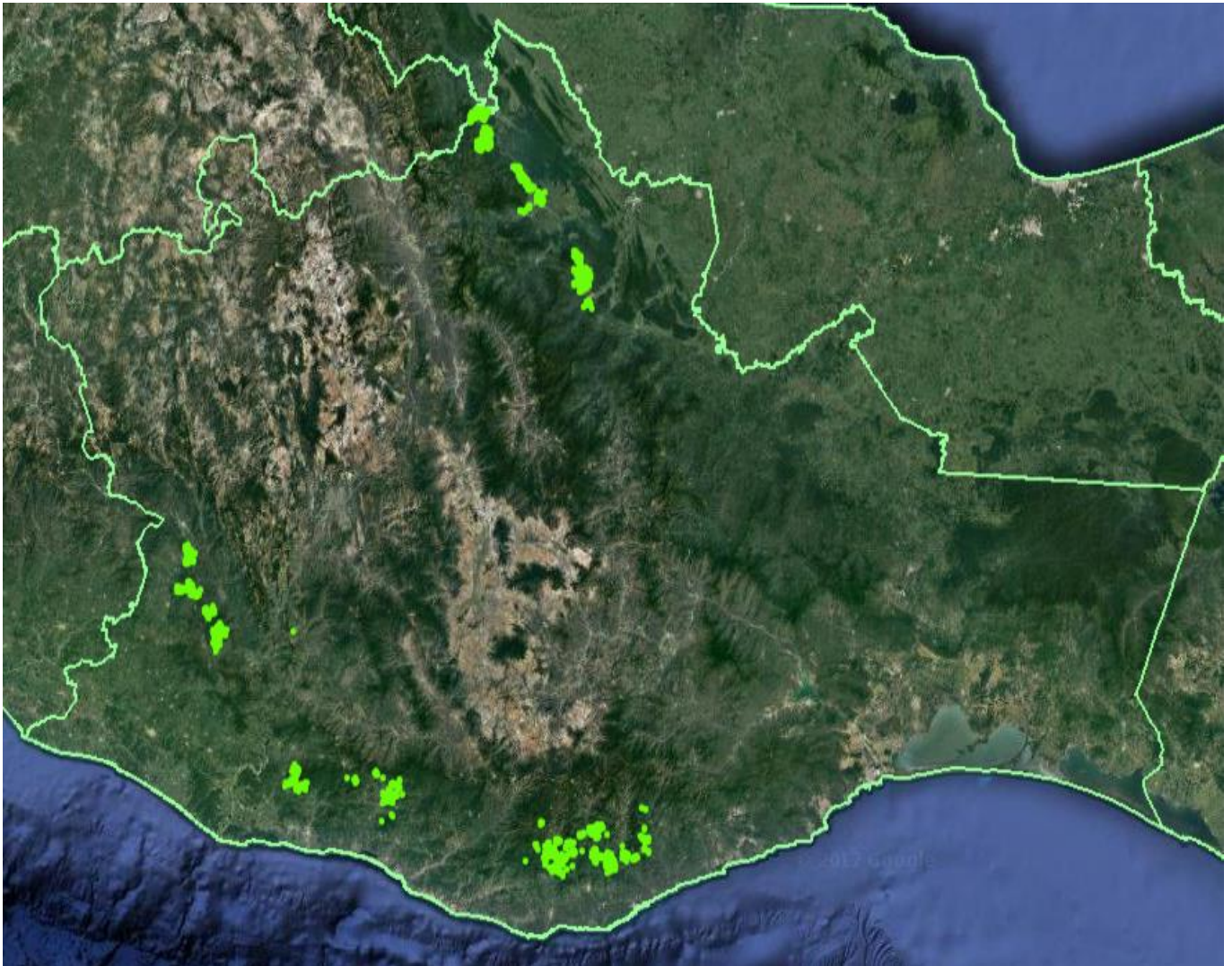
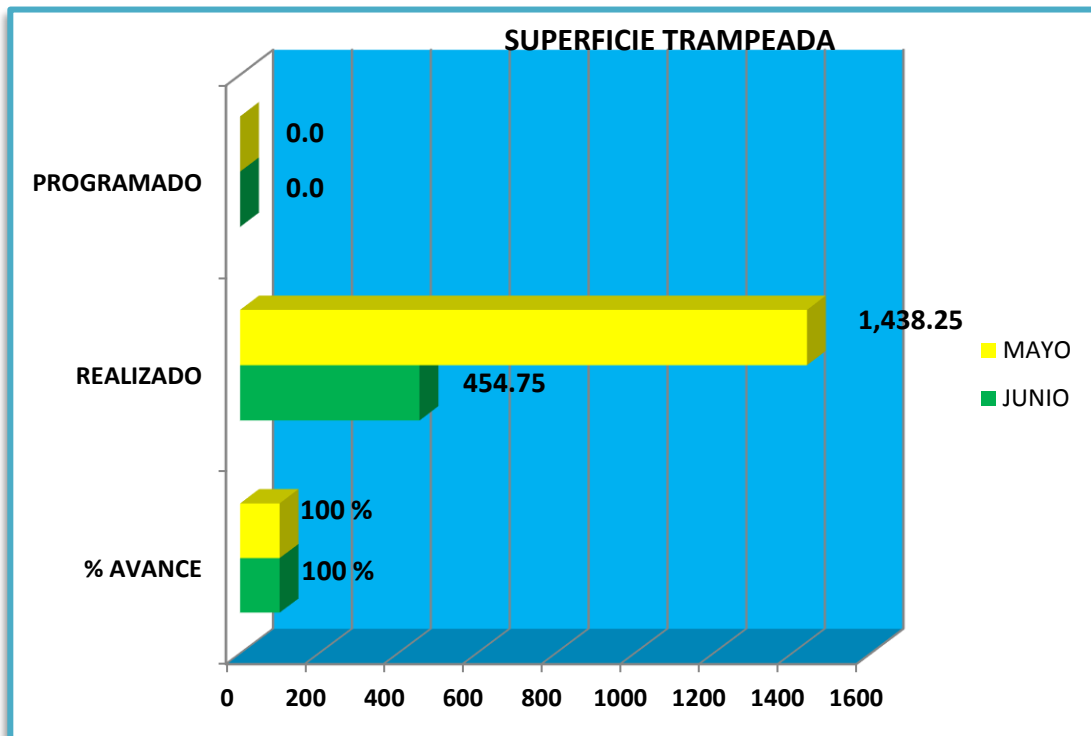


Figura 4. Sitios atendidos a través de la campaña al mes de Junio. Fuente: Mapas Capa de Datos 2017.

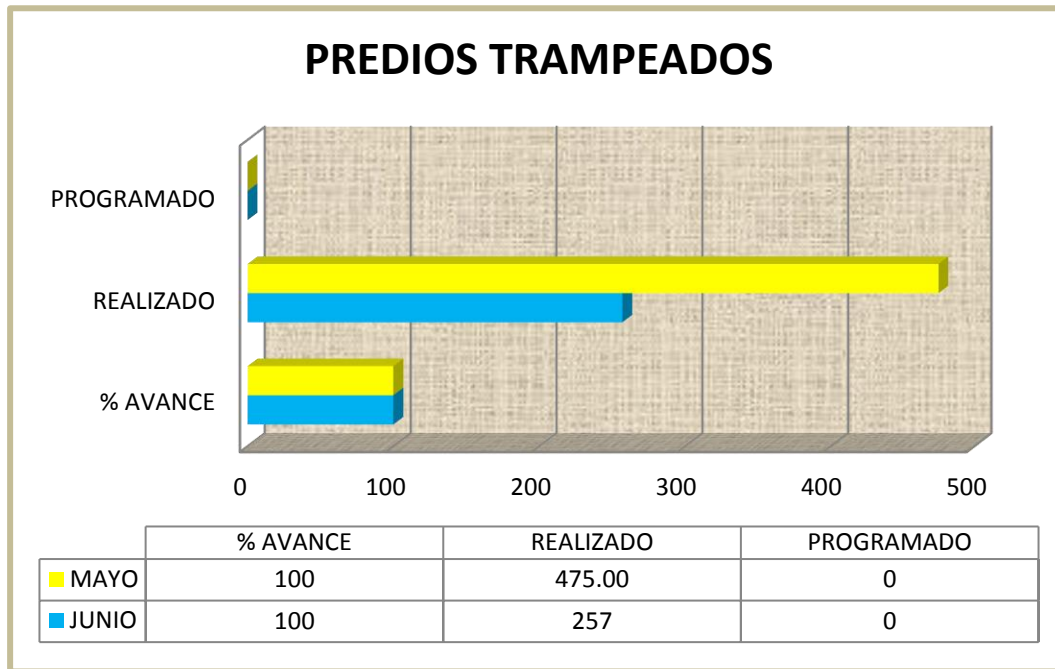
5. IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS.

En el mes de Junio del presente Año se beneficiaron un total de 530 productores de Café con las acciones de Trampeo y entrenamiento.

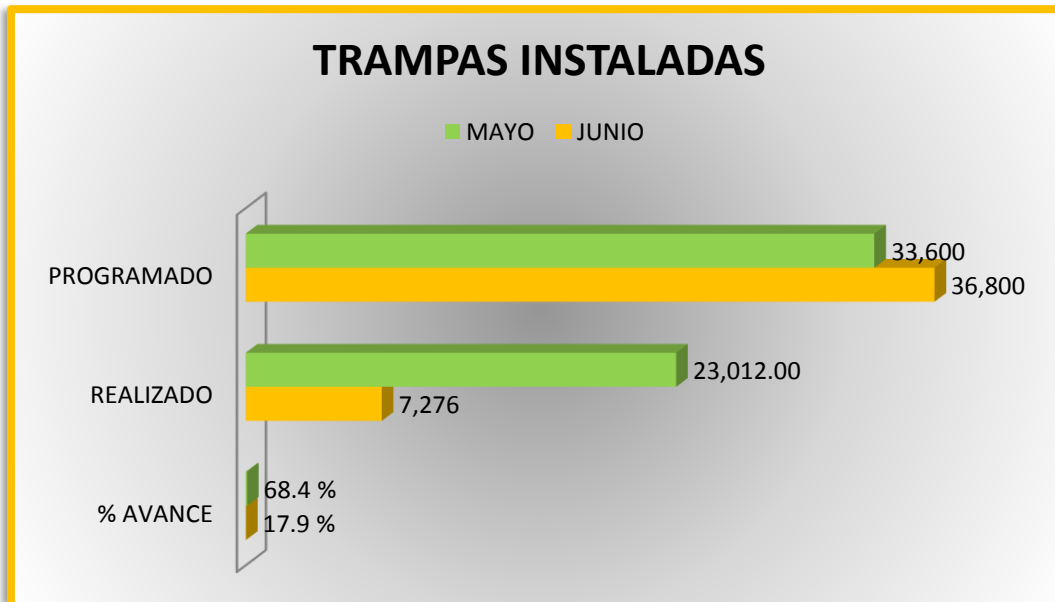
INFORMES GRÁFICOS COMPARATIVOS DE METAS ALCANZADAS EN RELACION A LOS MESES DE MAYO Y JUNIO 2017.



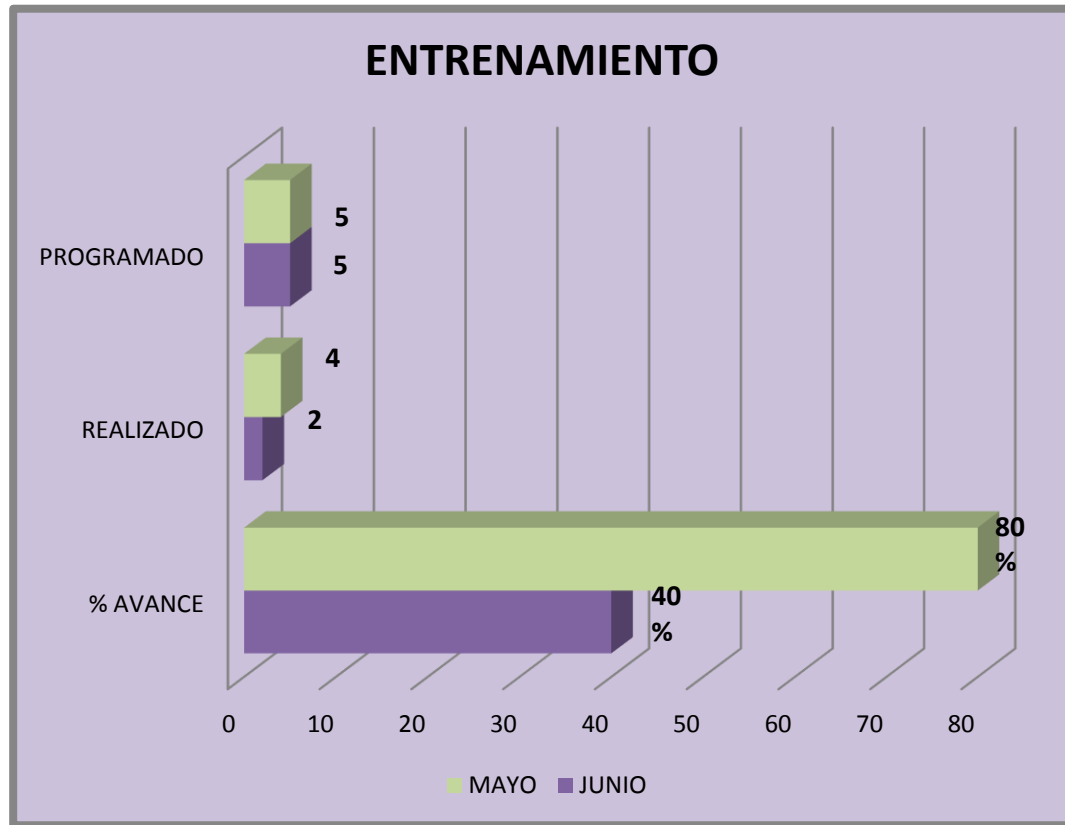
Gráfica 8. Comparativo de superficie trampeada de los avances del mes de Mayo en relación al mes de Junio. Fuente: Capa de Datos 2017.



Gráfica 9. Comparativo de predios trampeados de los avances del mes de Mayo en relación al mes de Junio. Fuente: Capa de Datos



Gráfica 10. Comparativo de trampas instaladas de los avances del mes de Mayo en relación al mes de Junio. Fuente: Capa de Datos 2017.



Gráfica 11. Comparativo de entrenamiento de los avances del mes de Mayo en relación al mes de Junio.
Fuente: Capa de Datos 2017.

Con la Campaña contra la Broca del Café, que opera el Comité Estatal de Sanidad Vegetal a favor del Sector Cafetalero de Oaxaca, se protege una superficie de 6,500 hectáreas de 2,500 productores de Café asentados en 23 Municipios donde se producen aproximadamente 213,000 Quintales de Café tipo exportación, con un valor en el mercado de 6 millones de pesos mexicanos que equivalen a 300 mil dólares americanos.