



PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
CAMPAÑA: CONTRA PLAGAS DEL CAFÉTO

Informe mensual No. 6
Junio de 2019

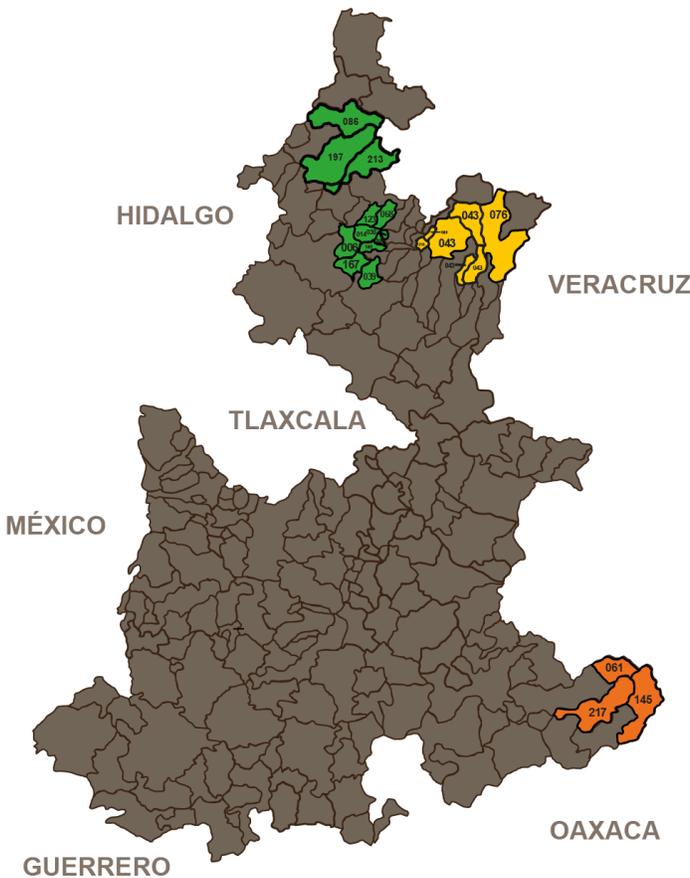
1. Antecedentes.

En el mes de Mayo se realizaron las actividades de mapeo de predios realizando 82 polígonos correspondiente a una superficie de 89.89 hectáreas; en trampeo se instalaron 26,156 trampas artesanales en 1,634.75 has ubicadas en 765 predios, con la actividad de control químico contra la roya del cafeto se realizó aplicación de Oxicloruro de cobre en 410 hectáreas, también se realizaron 8 eventos de fortalecimiento pláticas técnicas dirigidas a productores.

2. Situación fitosanitaria.

Todos los municipios donde se estableció la campaña se encuentran en un estatus de zona bajo control fitosanitario tanto para broca y roya del cafeto. La superficie afectada por la plaga broca del café es de 74,067.86 hectáreas las cuales corresponden a la totalidad que existen en el Estado (Atlas agroalimentario, 2017).

MUNICIPIOS ATENDIDOS CON LA CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFÉ



- SIERRA NORTE
- SIERRA NORIENTAL
- SIERRA NEGRA

MUNICIPIOS ATENDER
6. AHUACATLAN
14. AMIXTLAN
28. CAMOCUAUTLA
30. COATEPEC
39. CUAUTEMPAN
43. CUETZALAN
61. ELOXOCHITLAN
68. H. GALEANA
75. HUEYAPAN
76. HUEYTAMALCO
86. JALPAN
88. JONOTLA
123. SAN FELIPE TEPATLAN
145. SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC
186. TLATLAUQUITEPEC
197. XICOTEPEC
204. YAONÁHUAC
213. ZIHUATEUTLA
216. ZOQUIAPAN
217. ZOQUITLÁN



3. Acciones fitosanitarias.

De acuerdo a la estrategia operativa de la campaña se realizaron las siguientes acciones.

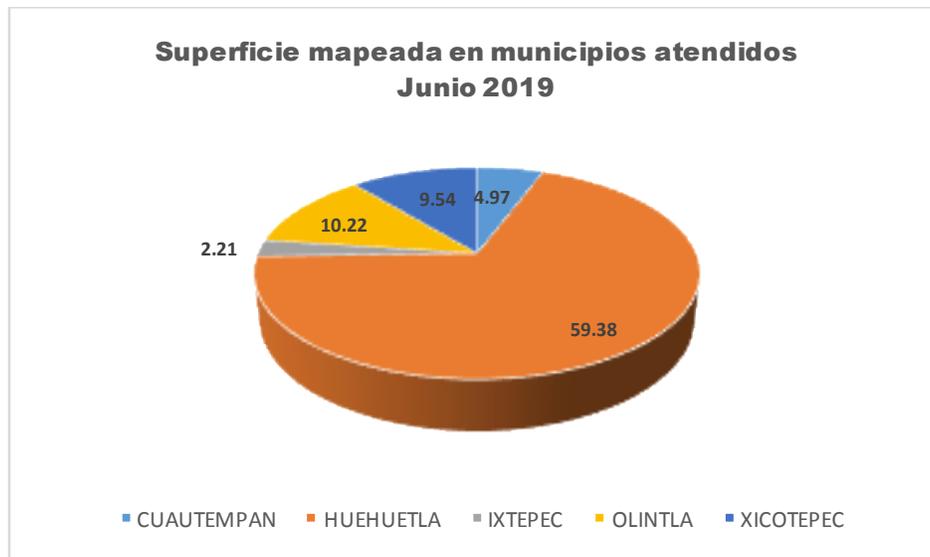
MAPEO DE PREDIOS

Se realizó el mapeo de los predios atendidos en los municipios del cuadro 1 anexo, la cual se llevó a cabo en una superficie de 86.32 hectáreas ubicadas en 100 pedios poligonizados, de las regiones de Sierra Norte y Sierra Nororiental.

Cuadro 1. Municipios atendidos con la actividad de mapeo junio de 2019.

MUNICIPIOS	PREDIOS MAPEADOS	SUPERFICIE MAPEADA	PRODUCTORES BENEFICIADOS
CUAUTEMPAN	3	4.97	3
HUEHUETLA	80	59.38	77
IXTEPEC	3	2.21	3
OLINTLA	7	10.22	7
XICOTEPEC	7	9.54	7
Total general	100	86.32	97

Figura 1. Grafica de superficie mapeada por municipio.



TRAMPEO

Se realizó el trampeo con el establecimiento de 17,944 trampas artesanales en los municipios del cuadro 2 anexo, en una superficie de 1,121.50 hectáreas, además se realizó el cambio de atrayente en una superficie de 262.50 has, atendiendo un total de 741 predios. Con esta actividad se beneficiaron 657 productores cafetaleros.



PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
CAMPAÑA: CONTRA PLAGAS DEL CAFÉTO

Cuadro 2. Municipios atendidos con la actividad de Trampeo Junio 2019.

MUNICIPIOS	PREDIOS	SUPERFICIE TRAMPEAD A (has)	SUPERFICIE CON CAMBIO DE ATRAYENTE	TRAMPAS COLOCADAS	TRAMPAS CON CAMBIO DE ATRAYENTE	PRODUCTORES
ACATENO	7	7.00	0.00	112	0	4
AHUACATLAN	5	11.00	0.00	176	0	3
CUAUTEMPAN	110	217.00	0.00	3472	0	81
CUETZALAN DEL PROGRESO	38	75.00	0.00	1200	0	26
ELOXOCHITLAN	31	0.00	47.50	0	760	30
HERMENEGILDO GALEANA	54	74.00	0.00	1184	0	54
HUEHUETLA	85	80.25	0.00	1284	0	81
HUEYAPAN	5	12.00	0.00	192	0	3
HUEYTAMALCO	47	103.50	0.00	1656	0	47
IXTEPEC	3	1.25	0.00	20	0	3
JALPAN	66	97.50	0.00	1560	0	66
JONOTLA	10	24.25	0.00	388	0	6
OLINTLA	5	5.00	0.00	80	0	5
SAN FELIPE TEPATLAN	8	15.00	0.00	240	0	6
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	72	0.00	151.50	0	2424	65
TEZIUTLAN	37	89.25	0.00	1428	0	26
TLATLAUQUITEPEC	15	109.50	0.00	1752	0	15
XICOTEPEC	67	134.00	0.00	2144	0	65
ZIHUATEUTLA	39	66.00	0.00	1056	0	37
ZOQUITLAN	37	0.00	63.50	0	1016	34
Total general	741	1121.50	262.50	17944	4200	657

CONTROL QUÍMICO.

El control de focos de infestación de la roya del cafeto se realizó en los municipios citados en el cuadro anexo 3, donde se atendieron 87.25 hectáreas ubicadas en 90 predios; el producto entregado fue Cyproconazol (acción sistémica) 20.025 litros y Flutriafol (acción sistémica) 10.25 litros.

Cuadro 3. Municipios atendidos con el control químico junio 2019.

MUNICIPIOS	PREDIOS ATENDIDOS	SUPERFICIE APLICADA (HAS)	PRODUCTO ENTREGADO Cyproconazol (lt)	PRODUCTO ENTREGADO Flutriafol (lt)	PRODUCTORES BENEFICIADOS
HUEHUETLA	19	11.75	3.525	0	19
HUEYTAMALCO	21	19.00	5.700	0	20
TLATLAUQUITEPEC	39	36.00	10.800	0	39
XICOTEPEC	11	20.50	0	10.250	11
Total general	90	87.25	20.025	10.250	89



PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
CAMPAÑA: CONTRA PLAGAS DEL CAFÉTO

ENTRENAMIENTO.

La capacitación se realizó en los municipios citados en el cuadro anexo 4, fueron 8 pláticas técnicas dirigidas a productores sobre el manejo integrado de la broca del café y otras enfermedades del cafeto, enfocadas a las actividades del control químico de la roya del cafeto ya que se tienen las condiciones para el desarrollo de la enfermedad y sobre el trampeo de la broca del café, ya que son actividades fundamentales en la reducción de los índices de infestación de la roya y broca del café, aparte del manejo de sombra de los cafetales. Con esta actividad se beneficiaron a 150 productores cafetaleros.

Cuadro 4. Municipios atendidos con pláticas técnicas a productores.

MUNICIPIOS	COMUNIDAD	PLÁTICAS	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL BENEFICIADOS
CUAUTEMPAN	SAN JOSE RIO BRAVO	1	4	12	16
ELOXOCHTLÁN	XONOTIPAN	1	3	12	15
HUEHUETLA	5 DE MAYO	1	6	14	20
HUEYTAMALCO	CORRAL VIEJO	1	5	7	12
TLATLAUQUITEPEC	TAMALAYO	1	8	29	37
XICOTEPEC	TLAXCALANTONGO	1	4	16	20
ZOQUITLÁN	TEPEPA DE ZARAGOZA	1	6	10	16
ZOQUITLÁN	TEPEQUEXPA	1	5	9	14
TOTAL		8	41	109	150

4. Cumplimiento de metas.

INFORME FISICO.

Para este mes de junio ya se tiene autorizado el programa de trabajo de la campaña y el cumplimiento de las metas en el informe físico del mes se tiene que la actividad de mapeo se tiene el avance en predios al 115.4 y 104.4% en superficie en relación a lo programado, en trampeo se tiene al 100.6% en superficie y número de trampas colocadas y el 26.3% en cambio de atrayente esto debido a que las actividades no se estaban realizando al 100% por falta de combustible; en el control químico de focos de infestación de la roya del cafeto se tiene al 24.9% en superficie controlada debido a la falta de combustible para la entrega del producto químico. (ver cuadro anexo de avances).

MES DE INFORME		INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DE 2019					
ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FISICO					
		PROGRAMADO ANUAL	EN EL MES		ACUMULADO AL MES		% DE AVANCE
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	
MAPEO							
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	1,040.00	0.00	86.32	1,040.00	1,085.89	104.4
SITIOS MAPEADOS	NÚMERO	715	0	100	715	825	115.4
TRAMPEO							
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	5,600.00	1,223.00	1,121.50	5,600.00	5,631.00	100.6
TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	89,600	19,564	17,944	89,600	90,096	100.6
CAMBIO DE ATRAYENTE	HECTÁREAS	2,600.00	1,000.00	262.50	1,000.00	262.50	26.3
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	2,240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	1,120	0	0	0	0	0.0



PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
CAMPAÑA: CONTRA PLAGAS DEL CAFÉTO

CONTROL QUIMICO							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	4,497.00	1,500.00	87.25	1,997.00	497.25	24.9
SUPERFICIE ACUMULADA	HECTÁREAS	4,497.00	1,500.00	87.25	1,997.00	497.25	24.9
ENTRENAMIENTO							
PLÁSTICAS A PRODUCTORES	EVENTO	97	8	8	49	49	100.0
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	5	0	0	3	4	133.3
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	6	6	100.0
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.0

5. Impactos de la campaña.

Con las acciones realizadas en la campaña se han beneficiado en el mes de junio 993 productores cafetaleros.

Lo que se protege a través de la superficie atendida de 5,700.00 hectáreas en la cual se llega a recuperar con la campaña 0.25 toneladas por hectárea lo que equivale a 1,425 toneladas de cereza con un valor de \$8,550,000.00 en pesos a un precio promedio de 2018 que fue de \$6,000.00 por tonelada de cereza.

6. Evidencias Fotográficas.

Mapeo recorrido de predios



Trampeo: Trampas colocadas





**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
CAMPAÑA: CONTRA PLAGAS DEL CAFÉTO**

Capacitación: Elaboración de Trampas.



Capacitación y Entrega de producto químico a Productores





PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
CAMPAÑA: CONTRA PLAGAS DEL CAFÉTO

Fortalecimiento a Productores, Capacitación.

