



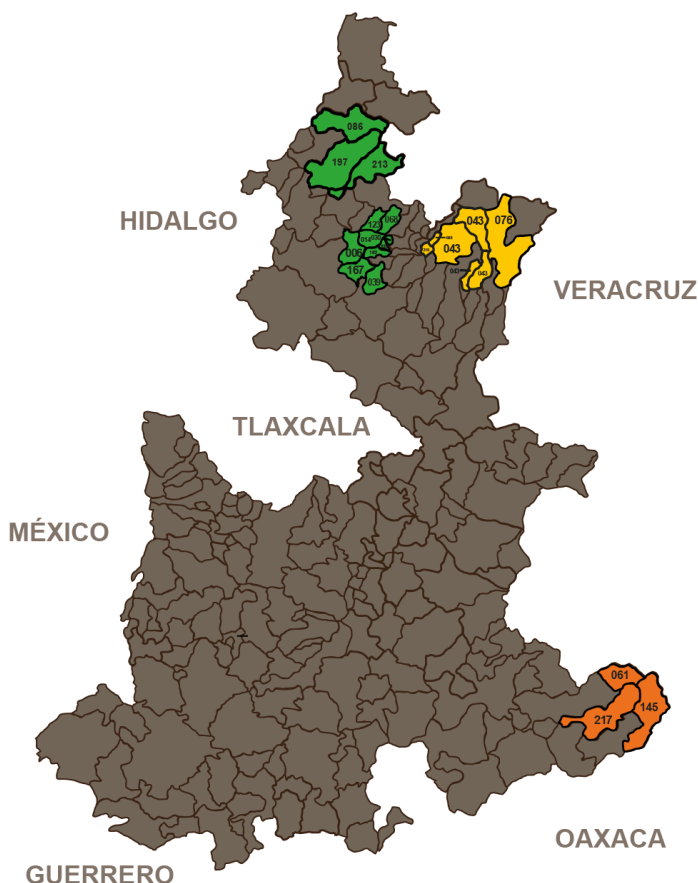
1. Antecedentes.

En el mes de enero se realizaron las actividades de mapeo de predios realizando 204 polígonos correspondiente a una superficie de 419.27 hectáreas, también se realizaron 9 eventos de fortalecimiento pláticas técnicas dirigidas a productores; con estas actividades se beneficiaron a 359 productores cafetaleros.

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.

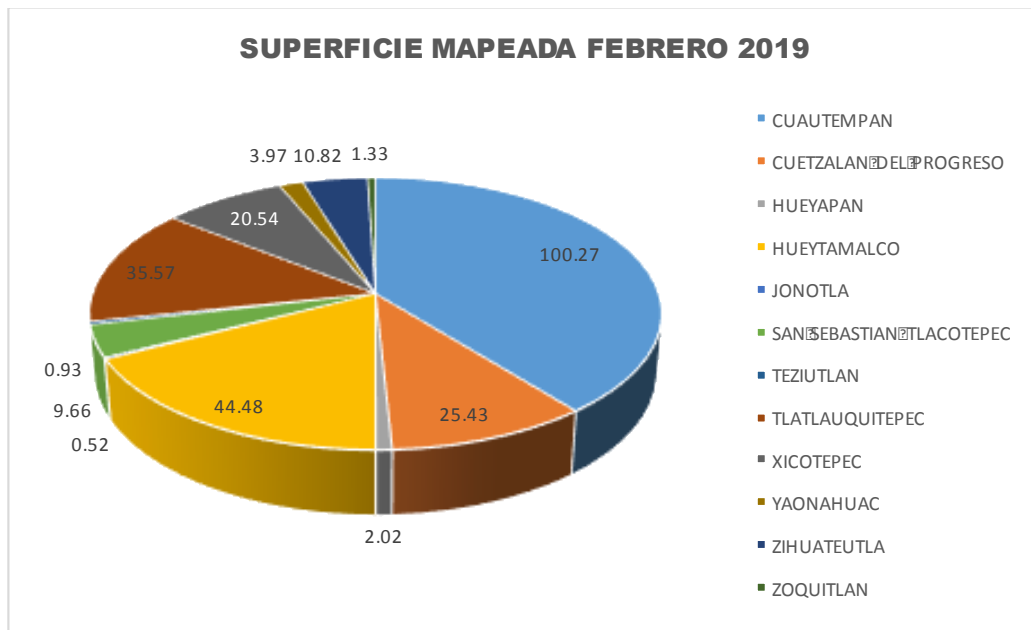
MAPEO DE PREDIOS

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 255.53 hectáreas ubicadas en 244 predios poligonizados, de la regiones de Sierra Norte, Sierra Nororiental y Sierra Negra.

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

MUNICIPIOS	PREDIOS MAPEADOS	SUPERFICIE MAPEADA	PRODUCTORES BENEFICIADOS
CUAUTEMPAN	70	100.27	54
CUETZALAN DEL PROGRESO	45	25.43	45
HUEYAPAN	2	2.02	33
HUEYTAMALCO	44	44.48	1
JONOTLA	1	0.52	3
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	3	9.66	1
TEZIUTLAN	1	0.93	40
TLATLAUQUITEPEC	48	35.57	13
XICOTEPEC	13	20.54	6
YAONAHUAC	7	3.97	7
ZIHUATEUTLA	9	10.82	1
ZOQUITLAN	1	1.33	2
Total general	244	255.53	206

Figura 1. Grafica de superficie mapeada por municipio.





TRAMPEO

Se realizó el trampeo con el establecimiento de trampas artesanales en los municipios de la tabla anexa, en una superficie de 463 hectáreas ubicadas en 238 predios. Con esta actividad se beneficiaron 211 productores cafetaleros.

MUNICIPIOS	PREDIOS TRAMPEADOS	SUPERFICIE (HAS)	TRAMPAS COLOCADAS	PROCTORES BENEFICIADOS
ELOXOCHITLAN	31	47.50	760	30
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	114	242.50	3,880	105
ZOQUITLAN	93	173.00	2,768	76
Total general	238	463.00	7,408	211

ENTRENAMIENTO TÉCNICO.

La capacitación se realizó en los municipios citados en el cuadro anexo 2, 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 cultural que es la recolección de frutos quedados después de la cosecha y trampeo, ya que son actividades fundamentales en la reducción de los índices de infestación de la broca del café. Con esta actividad se beneficiaron a 136 productores cafetaleros.

Cuadro 2. Municipios atendidos con pláticas técnicas a productores.

MUNICIPIOS	COMUNIDAD	PLÁTICAS	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL BENEFICIADOS
CUAUTEMPAN	TOTOMOXTLA	1	2	19	21
CUETZALAN DEL PROGRESO	TZINACAPAN	1	13	11	24
HUEYTAMALCO	PALMAGTITAN	1	3	7	10
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	CUAXUCHPA	1	11	9	20
SAN SEBASTIÁN TLACOTEPEC	VILLA DEL RIO	1	2	14	16
TLATLAUQUITEPEC	AHUATAMIMILOLT	1	8	6	14
ZIHUATEUTLA	TENANGUITO	1	6	10	16
ZOQUITLAN	COYOLAPA	1	5	10	15
TOTAL		8	50	86	136



4. Cumplimiento de metas.

INFORME FISICO.

En cuanto al cumplimiento de las metas en el informe físico aun no se cuenta con el programa de trabajo autorizado por lo que se realizaron actividades que se venían realizando en 2018.

MES DE INFORME	INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE FEBRERO DE 2019		
ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FISICO	
		EN EL MES REALIZADO	ACUMULADO AL MES REALIZADO
MAPEO			
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	255.53	674.80
SITIOS MAPEADOS	NÚMERO	244	448
TRAMPEO			
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	463.00	463.00
TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	7,408	7,408
CAMBIO DE ATRAYENTE	HECTÁREAS	0.00	0.00
MUESTREO			
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	0.00	0.00
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	0	0
CONTROL QUIMICO			
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	0.00	0.00
SUPERFICIE ACUMULADA	HECTÁREAS	0.00	0.00
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	0	0
ENTRENAMIENTO			
PLÁTICAS A PRODUCTORES	EVENTO	8	17
CURSOS A TÉCNICOS	CURSO	0	0
SUPERVISIÓN			
SUPERVISIÓN	NÚMERO	1	1
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	1	2
EVALUACIÓN			
EVALUACIÓN	NÚMERO	0	0

5. Impactos de la campaña.

Con las acciones realizadas en la campaña se han beneficiado en el mes de febrero 553 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 de predios



Colocación de Trampas.





Entrega de materia de trapeo a productores



Fortalecimiento a Productores, Capacitación.

