



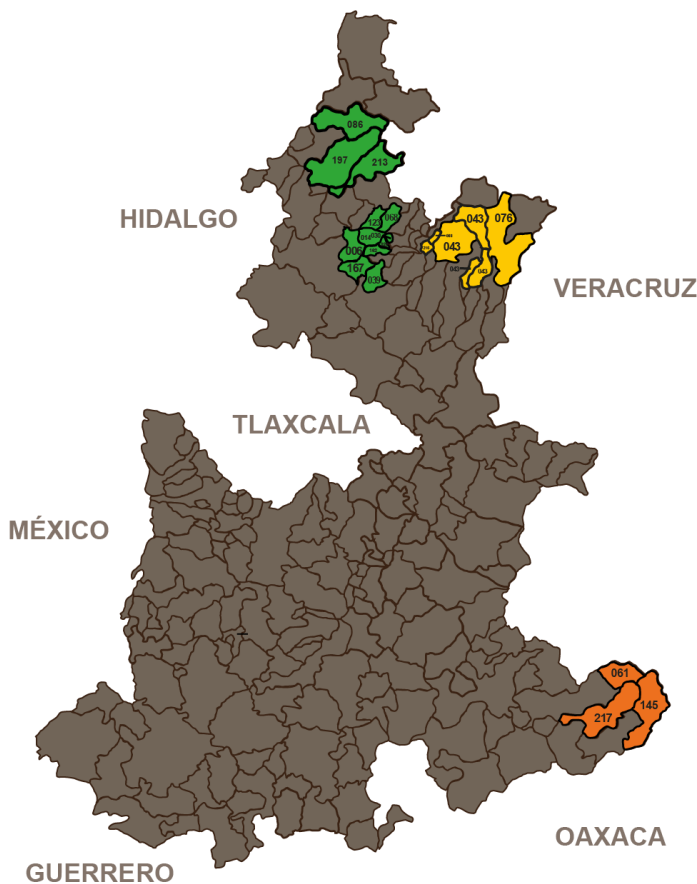
### 1. Antecedentes.

En el mes de marzo se realizaron las actividades de mapeo de predios realizando 90 polígonos correspondiente a una superficie de 134.14 hectáreas; en trampeo se instalaron 21,408 trampas artesanales en 1,338.00 has ubicadas en 644 predios, 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.

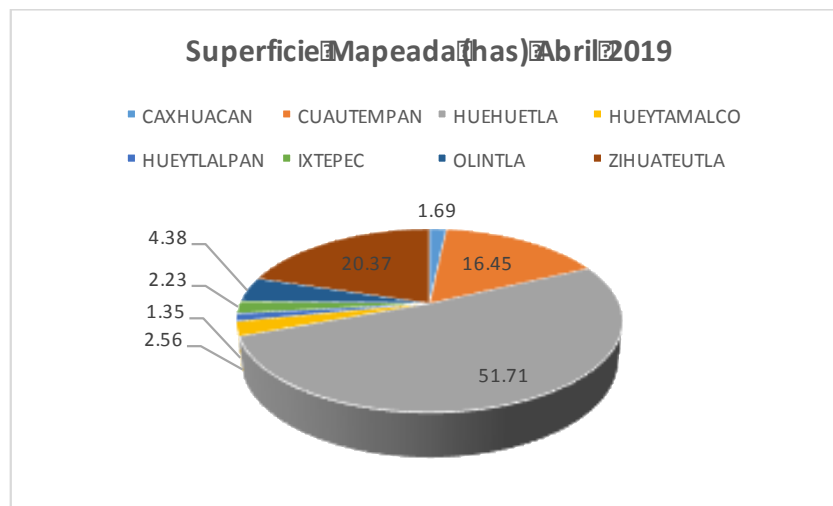
#### MAPEO DE PREDIOS

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 100.73 hectáreas ubicadas en 105 predios poligonizados, de las regiones de Sierra Norte y Sierra Nororiental.

**Cuadro 1. Municipios atendidos con la actividad de mapeo Abril 2019.**

MUNICIPIOS	PREDIOS MAPEADOS	SUPERFICIE MAPEADA	PRODUCTORES BENEFICIADOS
CAXHUACAN	3	1.69	3
CUAUTEMPAN	7	16.45	7
HUEHUETLA	76	51.71	70
HUEYTAMALCO	4	2.56	2
HUEYTLALPAN	1	1.35	1
IXTEPEC	3	2.23	3
OLINTLA	5	4.38	5
ZIHUATEUTLA	6	20.37	5
<b>Total general</b>	<b>105</b>	<b>100.73</b>	<b>96</b>

**Figura 1. Grafica de superficie mapeada por municipio.**



#### TRAMPEO

Se realizó el trampeo con el establecimiento de 17,180 trampas artesanales en los municipios del cuadro 2 anexo, en una superficie de 1,073.75 hectáreas ubicadas en 570 predios. Con esta actividad se beneficiaron 498 productores cafetaleros.



**Cuadro 2. Municipios atendidos con la actividad de Trampeo Abril 2019.**

MUNICIPIOS	PREDIOS	SUPERFICIE TRAMPEADA (has)	TRAMPAS COLOCADAS	PRODUCTORES
AMIXTLAN	6	38.50	616	5
CAXHUACAN	3	2.75	44	3
COATEPEC	33	70.00	1120	31
CUETZALAN DEL PROGRESO	1	8.00	128	1
ELOXOCHITLAN	46	99.50	1592	44
HUEHUETLA	64	62.75	1004	59
HUEYAPAN	1	13.00	208	1
HUEYTAMALCO	78	146.50	2344	54
OLINTLA	2	1.00	16	2
SAN FELIPE TEPATLAN	40	61.00	976	34
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	84	177.00	2834	79
TEPANGO DE RODRIGUEZ	19	31.25	500	13
TLATLAUQUITEPEC	70	118.75	1900	60
TUZAMAPAN DE GALEANA	11	10.25	164	10
YAONAHUAC	9	28.50	456	8
ZIHUATEUTLA	43	70.50	1128	36
ZOQUITLAN	60	134.50	2152	58
<b>Total general</b>	<b>570</b>	<b>1,073.75</b>	<b>17,180</b>	<b>498</b>

### ENTRENAMIENTO TÉCNICO.

La capacitación se realizó en los municipios citados en el cuadro anexo 3, 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 117 productores cafetaleros.

**Cuadro 3. Municipios atendidos con pláticas técnicas a productores.**

MUNICIPIOS	COMUNIDAD	PLÁTICAS	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL BENEFICIADOS
ELOXOCHITLAN	ATLALAQUIA	1	2	13	15
ELOXOCHITLAN	CHIAPA	1	3	11	14
ELOXOCHITLAN	TUXTLA	1	5	8	13
HUEHUETLA	LIPUNTAHUACA	1	2	10	12
HUEYTAMALCO	LIMONTITAN GRANDE	1	2	10	12
SAN FELIPE TEPATLAN	AFRICA	1	6	9	15
TLATLAUQUITEPEC	JILOTEPEC	1	2	15	17
ZIHUATEUTLA	LOMA BONITA	1	8	11	19
<b>TOTAL</b>		<b>8</b>	<b>30</b>	<b>87</b>	<b>117</b>



#### 4. Cumplimiento de metas.

##### INFORME FISICO.

En cuanto al cumplimiento de las metas en el informe físico del mes de abril aun no se cuenta con el programa de trabajo autorizado por lo que se realizaron actividades que se venían realizando en 2018, a través de la campaña contra broca del café.

MES DE INFORME	INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL DE 2019		
ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FISICO	
		EN EL MES	ACUMULADO AL MES
		REALIZADO	REALIZADO
<b>MAPEO</b>			
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	100.73	909.68
SITIOS MAPEADOS	NÚMERO	105	643
<b>TRAMPEO</b>			
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	1,073.75	2,874.75
TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	17,180	45996
CAMBIO DE ATRAYENTE	HECTÁREAS	0.00	0.00
<b>MUESTREO</b>			
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	0.00	0.00
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	0	0
<b>CONTROL QUIMICO</b>			
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	0.00	0.00
SUPERFICIE ACUMULADA	HECTÁREAS	0.00	0.00
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	0	0
<b>ENTRENAMIENTO</b>			
PLÁTICAS A PRODUCTORES	EVENTO	8	33
CURSOS A TÉCNICOS	CURSO	0	0
<b>SUPERVISIÓN</b>			
SUPERVISIÓN	NÚMERO	1	3
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	1	4
<b>EVALUACIÓN</b>			
EVALUACIÓN	NÚMERO	0	0

#### 5. Impactos de la campaña.

Con las acciones realizadas en la campaña se han beneficiado en el mes de abril 711 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**



**Revisión del Trampeo**



**Colocación de Trampas.**





**Entrega de material de trapeo a Productores**



**Fortalecimiento a Productores, Capacitación.**

