

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

Informe mensual No. 1  
Enero de 2019

## 1. Antecedentes.

En el 2018 de enero a diciembre a través de la campaña contra la broca del café se realizaron las actividades de trampeo en una superficie de 5,855.25 hectáreas, en muestreo 2,319.00 hectáreas, se realizaron 96 eventos de fortalecimiento pláticas técnicas dirigidas a productores y se realizó 12 supervisiones con la finalidad de detectar áreas de oportunidades, (Ver cuadro 1).

Con las acciones de trampeo se logró un nivel de infestación de la broca del café de 2.25% en 26 municipios atendidos con campaña. Los índices más elevados se presentaron en Zihuateutla, Coyomeapan, Eloxochitlán, San Sebastián Tlacotepec y Zoquitlán en los últimos 4 municipios se tiene porcentaje más alto debido a que se tienen dos especies de café, arábica y canéfora siendo esta última la que presenta frutos todo el año y así la broca tiene mayor oportunidad de reproducirse y completar varios ciclos. Esto municipios los encontramos en la región de Sierra Negra.

Así mismo, a mediante el programa fitosanitario contra la roya del cafeto se realizaron aplicaciones en 8,126 hectáreas con producto químico flutriafol adquirido con recursos del ejercicio convenio 2016 (Ver cuadro 2) y se realizaron 96 pláticas técnicas dirigida a los productores.

### CUADRO 1. ACTIVIDADES PROGRAMADAS Y REALIZADAS EN 2018 EN LA CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFE

ACCIÓN/ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	META PROGRAMADA	META REALIZADA	% DE AVANCE
<b>Muestreo</b>				
Muestreo	Hectáreas	2,280.00	2,319.00	101.71
Muestreo	Predios	1,256.00	1,104.00	87.90
<b>Mapeo</b>				
Mapeo	Hectáreas	2,014.00	1,878.22	93.26
Mapeo	Predios	1,238.00	1,317.00	106.38
<b>Trampeo</b>				
Trampeo	Hectáreas	5,700.00	5,855.25	102.72
Trampeo	Predios	3,140.00	2,943.00	93.73



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

Instalación de Trampas	Número	91,200.00	93,684.00	102.72
Cambio de Atrayente	Hectáreas	5,700.00	3,373.50	59.18
<b>Entrenamiento</b>				
Pláticas a Productores	Evento	96.00	96.00	100.00
<b>Supervisión</b>				
Supervisión	Número	12.00	12.00	100.00
<b>Evaluación</b>				
Evaluación	Número	1.00	1.00	100.00

**CUADRO 2. ACTIVIDADES PROGRAMADAS Y REALIZADAS EN 2018 CON EL PROGRAMA FITOSANITARIO CONTRA LA ROYA DEL CAFETO.**

ACCIÓN/ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	META PROGRAMADA	META REALIZADA	% DE AVANCE
<b>Control Químico</b>				
Control	Hectáreas Controladas	8,126.00	8,126.00	100.00
Control	Predios	4,410.00	4,129.00	93.63
Control	Hectáreas Acumuladas	8,126.00	8,126.00	100.00
<b>Entrenamiento</b>				
Pláticas a Productores	Evento	80.00	96.00	120.00
<b>Supervisión</b>				
Supervisión	Número	8.00	8.00	100.00
<b>Evaluación</b>				
Evaluación	Número	1.00	1.00	100.00

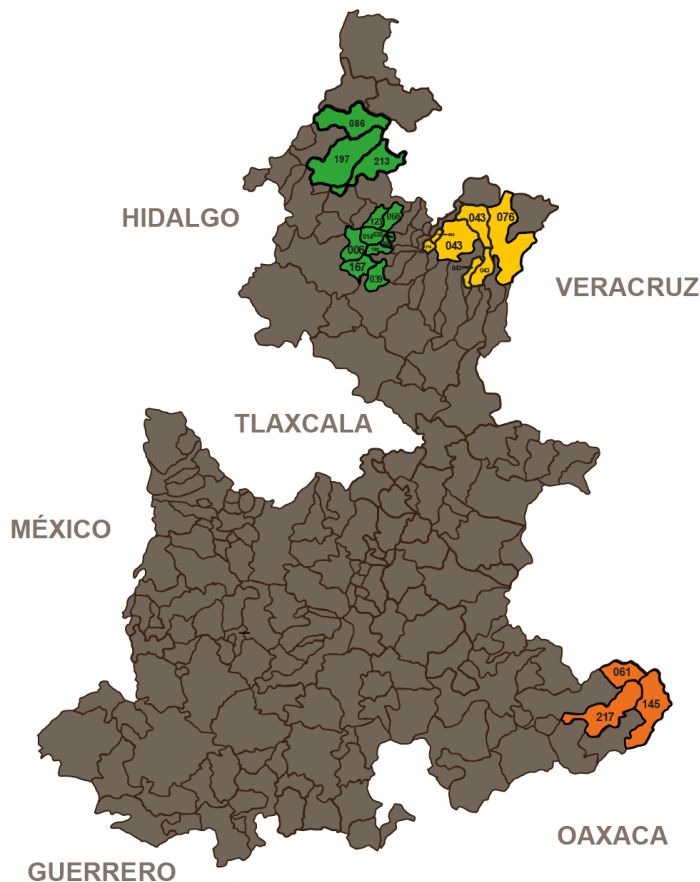
**2. Situación fitosanitaria.**

Todos los municipios donde se estableció la campaña se encuentran en un estatus de zona bajo control fitosanitario tanto para broca y roya del café. 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)



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

**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 419.27 hectáreas ubicadas en 204 pedios poligonizados, de la regiones de Sierra Norte, Sierra Nororiental y Sierra Negra.

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

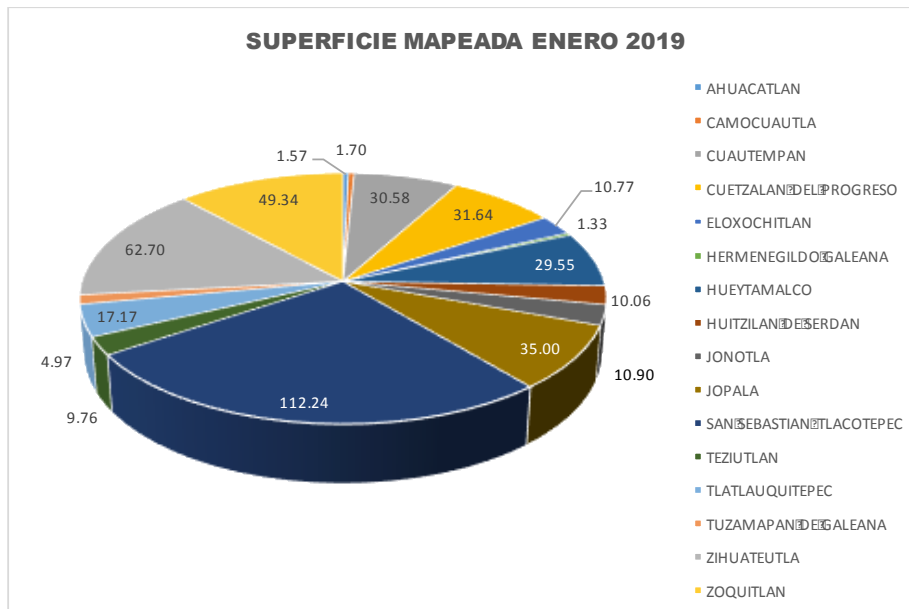
MUNICIPIOS	PREDIOS MAPEADOS	SUPERFICIE MAPEADA	PRODUCTORES BENEFICIADOS
AHUACATLAN	1	1.57	1
CAMOCUAUTLA	1	1.70	1
CUAUTEMPAN	25	30.58	22



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

CUETZALAN DEL PROGRESO	21	31.64	16
ELOXOCHITLAN	12	10.77	12
HERMENEGILDO GALEANA	1	1.33	1
HUEYTAMALCO	16	29.55	14
HUITZILAN DE SERDAN	7	10.06	7
JONOTLA	8	10.90	5
JOPALA	2	35.00	2
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	45	112.24	44
TEZIUTLÁN	1	9.76	1
TLATLAUQUITEPEC	8	17.17	8
TUZAMAPAN DE GALEANA	5	4.97	5
ZIHUATEUTLA	8	62.70	4
ZOQUITLAN	43	49.34	42
<b>Total general</b>	<b>204</b>	<b>419.27</b>	<b>185</b>

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



### ENTRENAMIENTO TÉCNICO.

La capacitación se realizó en los municipios citados en el cuadro anexo 2, fueron 9 pláticas técnicas dirigidas a productores sobre el manejo integrado de la broca del café y otras enfermedades del cafeto, enfocadas a las actividades en 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 174 productores cafetaleros.



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

**Cuadro 2. Municipios atendidos con pláticas técnicas a productores.**

MUNICIPIOS	COMUNIDAD	PLÁTICAS	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL BENEFICIADOS
Cuautempan	San José Río Bravo	1	7	23	30
Cuetzalan del Progreso	Tzinacapan	1	11	9	20
Eloxochitlán	Loma bonita, Cañada Rica, Zaca Coapa	1	4	19	23
Hueytamalco	Teteyahualco	1	1	21	22
San Sebastián Tlacotepec	Villa del Rio, Coyolapa (Zoquitlán)	1	3	15	18
San Sebastián Tlacotepec	Zacatilihuic	1	2	18	20
San Sebastián Tlacotepec	Tentziantla (San Marcos)	1	1	11	12
Tlatlauquitepec	Tamalayo	1	0	15	15
Zihuateutla	Los Manguitos	1	6	8	14
<b>TOTAL</b>		<b>9</b>	<b>35</b>	<b>139</b>	<b>174</b>

**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 venian realizando en 2018.

MES DE INFORME	INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE ENERO DE 2019		
ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FISICO	
		EN EL MES REALIZADO	ACUMULADO AL MES REALIZADO
<b>MAPEO</b>			
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	419.27	419.27
SITIOS MAPEADOS	NÚMERO	204	204
<b>TRAMPEO</b>			
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	0.00	0.00
TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	0	0
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



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

SUPERFICIE ACUMULADA	HECTÁREAS	0.00	0.00
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	0	0
<b>ENTRENAMIENTO</b>			
PLÁTICAS A PRODUCTORES	EVENO	9	9
CURSOS A TÉCNICOS	CURSO	0	0
<b>SUPERVISIÓN</b>			
SUPERVISIÓN	NÚMERO	0	0
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	1	1
<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 enero 359 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.

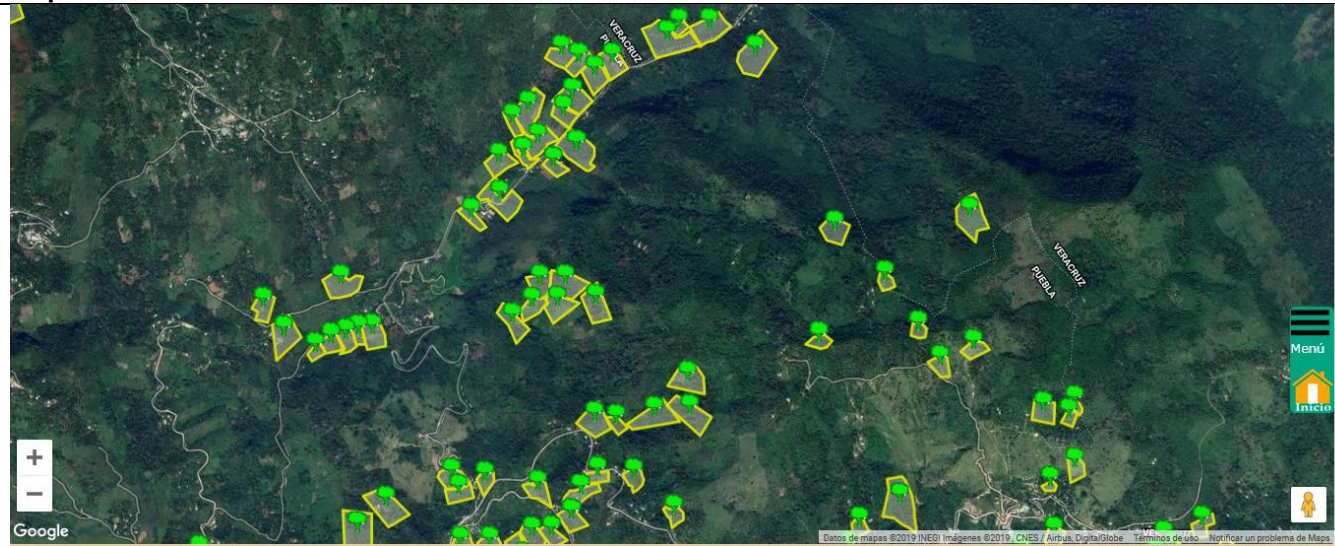
#### Mapeo de predios





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

**Mapeo en el sistema.**



**Fortalecimiento a Productores, Capacitación.**

