

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2020  
 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA  
 CAMPAÑA: PLAGAS DEL CAFETO**

Informe mensual No. 4  
 Abril de 2020

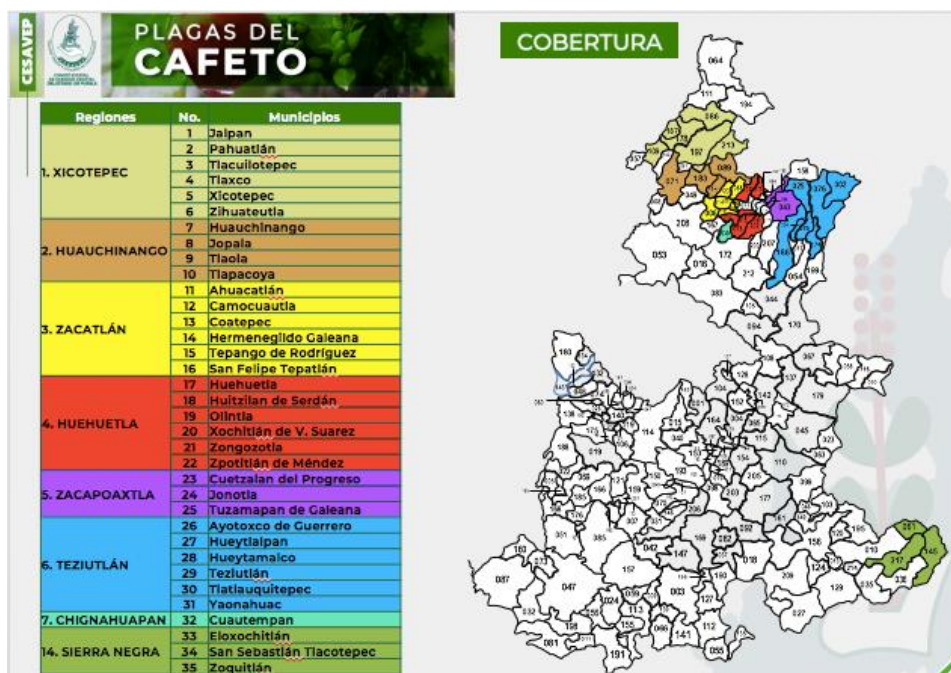
### 1. Antecedentes.

En el mes de marzo se realizaron las actividades de trampeo en 1323.25 has, 51 predios con 149.5 has de muestreo de roya del café y 19 eventos de capacitación, pláticas técnicas dirigidas a productores cafetaleros; beneficiando a un total de 1108 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 café. La superficie afectada por la plaga broca del café es de 69,789.00 hectáreas las cuales corresponden a la totalidad que existen en el Estado (Atlas agroalimentario, 2018)

### MUNICIPIOS ATENDIDOS CON LA CAMPAÑA PLAGAS DEL CAFETO



### 3. Acciones fitosanitarias.

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

#### TRAMPEO

Se realizó la actividad del trampeo en los municipios del cuadro 1 anexo, esta actividad se llevó a cabo en una superficie de 614.50 hectáreas ubicadas en 312 pedios trampeados,

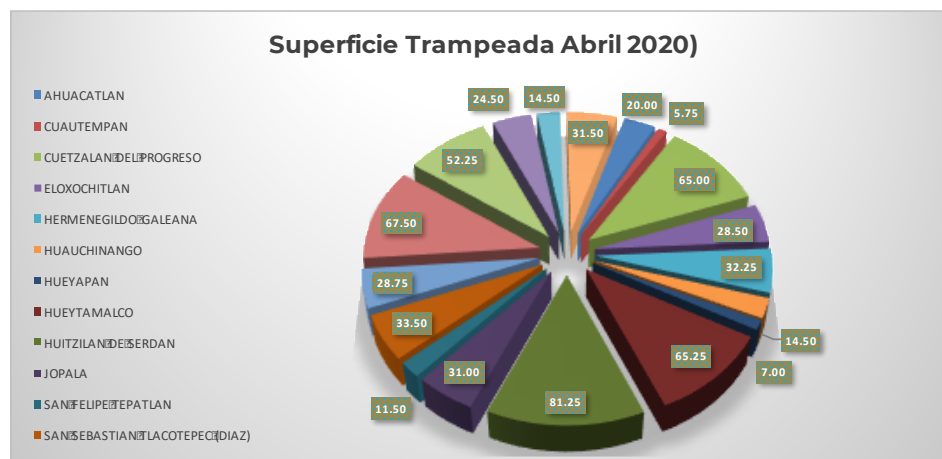
**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2020  
 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA  
 CAMPAÑA: PLAGAS DEL CAFETO**

colocando un total de 9,832 trampas artesanales en las regiones de Sierra Norte, Sierra Nororiental y Sierra Negra; también se tienen instaladas en las parcelas centinelas trampas contra la broca del café donde se revisan cada 20 días presentando para este mes un índice de captura de 18.28 brocas por trampa instalada;. Con esta actividad se beneficiaron a 255 productores cafetaleros.

**Cuadro 1. Municipios atendidos con la actividad de Trampeo abril 2020.**

Municipio	Predios Atendidos	Superficie Trampeada	Trampas Colocadas	Productores beneficiados
AHUACATLAN	1	20.00	320	1
CUAUTEMPAN	7	5.75	92	7
CUETZALAN DEL PROGRESO	7	65.00	1040	6
ELOXOCHITLAN	15	28.50	456	14
HERMENEGILDO GALEANA	26	32.25	516	26
HUAUCHINANGO	10	14.50	232	10
HUEYAPAN	4	7.00	112	3
HUEYTAMALCO	33	65.25	1044	18
HUITZILAN DE SERDAN	67	81.25	1300	42
JOPALA	7	31.00	496	6
SAN FELIPE TEPATLAN	8	11.50	184	8
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC (DIAZ)	18	33.50	536	14
TEZIUTLAN	11	28.75	460	8
TLACUILOTEPEC	32	67.50	1080	31
TLATLAUQUITEPEC	27	52.25	836	26
XICOTEPEC	14	24.50	392	13
ZIHUATEUTLA	7	14.50	232	7
ZOQUITLAN	18	31.50	504	15
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>312</b>	<b>614.50</b>	<b>9832</b>	<b>255</b>

**Figura 1. Grafica de superficie mapeada por municipio abril 2020.**



**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2020  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA  
CAMPAÑA: PLAGAS DEL CAFETO****MUESTREO DE ROYA DEL CAFETO**

Se realizó la actividad del muestreo de roya del café en parcelas centinelas ubicadas en las comunidades del cuadro 2 anexo, en las cuales se tiene un promedio de severidad en hoja de 1.98% y un 30.19% en planta, se tienen 36 parcelas las cuales se muestrean cada 20 días realizando en este mes 45 muestreos con 159.0 has acumuladas; se cuenta con la participación de 36 productores

**Cuadro 2. Municipios atendidos con Muestreo de roya del café abril 2020.**

MUNICIPIO	COMUNIDAD	PREDIOS MUESTREADOS	SUPERFICIE MUESTREADA (HAS)	PROMEDIO DE SEVERIDAD EN HOJA	PROMEDIO DE SEVERIDAD PLANTA	FRUTOS BROCADOS	BROCAS CAPTURADAS POR TRAMPA	PRODUCTORES
AMIXTLAN	AMIXTLAN	1	2.00	2.00	28.00	0	12.40	1
CAMOCUAUTLA	SAN PEDRO	1	1.50	2.10	8.80	0	0.00	1
COYOMEAPAN	TEPEPADE ZARAGOZA	1	2.00	3.00	21.80	0	3.80	1
CUAUTEMPAN	TOTOMOXTLA	1	5.00	2.00	33.50	30	8.20	1
CUETZALAN DEL PROGRESO	PEPEXTA	1	5.00	2.20	13.30	11	70.00	1
ELOXOCHITLÁN	ATIOCOBITLTA	1	1.00	2.60	27.00	0	0.00	1
ELOXOCHITLÁN	ATLALAUQUIA	1	3.00	2.20	49.45	0	2.80	1
ELOXOCHITLÁN	CHIAPA	1	1.00	1.90	30.30	0	128.40	1
ELOXOCHITLÁN	LOMA BONITA	1	1.00	1.40	16.90	0	8.00	1
ELOXOCHITLÁN	MACUILTEPEC	1	2.00	2.40	23.40	3	47.50	1
HUAUCHINANGO	TENOHUATLAN	2	2.00	2.30	60.05	55	19.80	1
HUEHUETLA	CINCO DE MAYO	1	1.00	2.00	31.50	9	17.80	1
HUEYTAMALCO	CONTA	1	1.00	2.50	11.30	0	8.40	1
HUEYTAMALCO	TEPOZOTECO	1	4.00	2.30	30.60	0	21.60	1
HUEYTAMALCO	ZOMPANICO	1	6.00	2.40	28.45	1	1.80	1
HUITZILAN DE SERDAN	TALZINTAN	1	3.00	1.40	38.10	0	0.00	1
JALPAN	EJIDO JALPAN	1	3.00	1.90	29.10	3	25.00	1
JONOTLA	JONOTLA	1	1.00	1.50	75.90	0	9.60	1
JOPALA	MONTE DE CHILA	2	40.00	2.20	36.10	2	3.00	1
PAHUATLÁN	PACIOTLA	2	12.00	2.55	25.75	0	0.00	1
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	TENTZIANTLA	1	3.00	2.00	8.20	0	0.00	1
TLACUILOTEPEC	LA JOYA	2	5.00	1.40	78.90	0	11.40	1
TLACUILOTEPEC	SANTA MARIA	2	4.00	2.40	2.55	0	0.00	1
TLAOLA	TLAOLA	2	4.00	1.60	19.70	0	75.50	1
TLAPACOYA	TLAPACOYA	2	8.00	1.75	18.00	0	0.40	1
TLATLAUQUITEPEC	QUEZAPA	1	5.00	2.00	11.60	0	10.04	1
TLATLAUQUITEPEC	TAMALAYO	1	4.00	1.60	29.40	0	36.60	1
TLAXCO	CUAXTLA	2	2.00	1.25	10.20	0	72.00	1
TUZAMAPAN DE GALEANA	TETELTIPAN	1	11.00	1.40	84.80	0	6.20	1
XICOTEPEC	MECATLAN DE LASFLORES	1	2.00	1.70	17.85	0	0.00	1
XICOTEPEC	VILLA AVILA CAMACHO	2	2.00	1.65	25.10	0	0.00	1
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	XOCHITLAN	1	6.00	1.80	29.10	0	6.00	1
ZIHUATEUTLA	LA FLORIDA	1	3.00	1.60	61.70	3	9.70	1
ZONGOZOTLA	ZONGOZOTLA	1	1.50	2.10	32.20	0	0.00	1
ZOQUITLAN	TEPEPA DE ZARAGOZA	1	1.00	2.30	8.90	0	24.00	1
ZOQUITLAN	TEPEQUEXPA	1	1.00	1.90	29.40	0	0.00	1
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>45</b>	<b>159.00</b>	<b>1.98</b>	<b>30.19</b>	<b>117</b>	<b>17.78</b>	<b>36</b>

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2020  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA  
CAMPAÑA: PLAGAS DEL CAFETO****CAPACITACIÓN.**

La capacitación se realizó en los municipios citados en el cuadro 3 anexo, se impartieron 8 pláticas técnicas dirigidas a productores sobre el manejo integrado de la broca del café, enfocadas a las actividades del control cultural que es la recolección de frutos quedados después de la cosecha, trampeo y el manejo de sombra y nutrición, ya que son actividades fundamentales en la reducción de los índices de infestación de la broca del café y roya del cafeto. Con esta actividad se beneficiaron a 147 productores cafetaleros.

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

Municipio	Comunidad	No de Platica	Masculino	Femenino	Productores Beneficiados
HERMENEGILDO GALEANA	EL ZECNA	1	6	7	13
HUAUCHINANGO	TENOHUATLAN	1	27	12	39
HUEYTAMALCO	SAN CARLOS, RANCHO VIEJO	1	11	3	14
HUITZILAN DE SERDAN	BURGOS	1	14	2	16
JOPALA	TECUANTLA	1	12	4	16
TLACUILOTEPEC	EL RINCON	1	22	7	29
TLATLAUQUITEPEC	TAMALAYO	1	9	1	10
TUZAMAPAN DE GALEANA	TETELILLA DE ISLAS	1	7	3	10
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>8</b>	<b>108</b>	<b>39</b>	<b>147</b>

**4. Cumplimiento de metas.****INFORME FISICO.**

En cuanto al cumplimiento de las metas en el informe físico se presenta el avance de acuerdo al programa de trabajo autorizado; la actividad de mapeo se tiene al 118.12% y en sitios 242.40 programado solo en el mes de enero, el trampeo se tiene al 50.07%, muestreo en 59.79 en superficie y 18.60 en sitios muestreados, capacitación al 52.27%, los avances son en relación a lo programado anual.

**Cuadro 3. Informe correspondiente al mes de abril de 2020.**

NOMBRE DEL PROYECTO		Plagas del Cafeto					
PRESUPUESTO ASIGNADO AL PROYECTO		915,248.00					
PERIODO DE INFORME		2020 Abril					
Acción/Actividad	Unidad de Medida	Avance Físico					% de avance anual
		Programado Anual	En el Mes		Acumulado al Mes		
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	
<b>MAPEO</b>							
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	500.00	0.00	0.00	500.00	590.58	118.12
SITIOS MAPEADOS	NÚMERO	250	0	0	250.00	606.00	242.40
<b>TRAMPEO</b>							
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	5,600.00	1,500.00	614.50	3,000.00	2,804.00	50.07
TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	89,600	24,000	9,832	48,000.00	44,864.00	50.07



**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2020  
 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA  
 CAMPAÑA: PLAGAS DEL CAFETO**

CAMBIO DE ATRAYENTE	HECTÁREAS	2,363.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>MUESTREO DE BC Y RC</b>							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	516.00	36.00	159.00	84.00	308.50	59.79
SITIOS MAPEADOS	NÚMERO	516	36	45	84.00	96.00	18.60
<b>CAPACITACIÓN</b>							
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	132	12	8	36.00	69.00	52.27
<b>SUPERVISIÓN</b>							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	10	1	1	3.00	3.00	30.00
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	4.00	4.00	33.33
<b>EVALUACIÓN</b>							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0.00	0.00	0.00

**BC= Broca del café. RC= Roya del cafeto**

## 5. Impactos de la campaña.

Con las acciones realizadas en la campaña se han beneficiado en el mes de abril 438 productores cafetaleros.

Lo que se protege a través de la superficie atendida de 5,600.00 hectáreas en la cual se llega a recuperar con la campaña 0.25 toneladas por hectárea lo que equivale a 1,400 toneladas de cereza con un valor de \$9,800,000.00 en pesos a un precio promedio de 2019 que fue de \$7,000.00 por tonelada de cereza.

## 6. Evidencias Fotográficas.

### Actividad de Trampeo





**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2020  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA  
CAMPAÑA: PLAGAS DEL CAFETO**

**Actividad de muestreo de roya del cafeto**



**Capacitación a Productores.**

