

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

Informe mensual No. 3
 Marzo de 2020

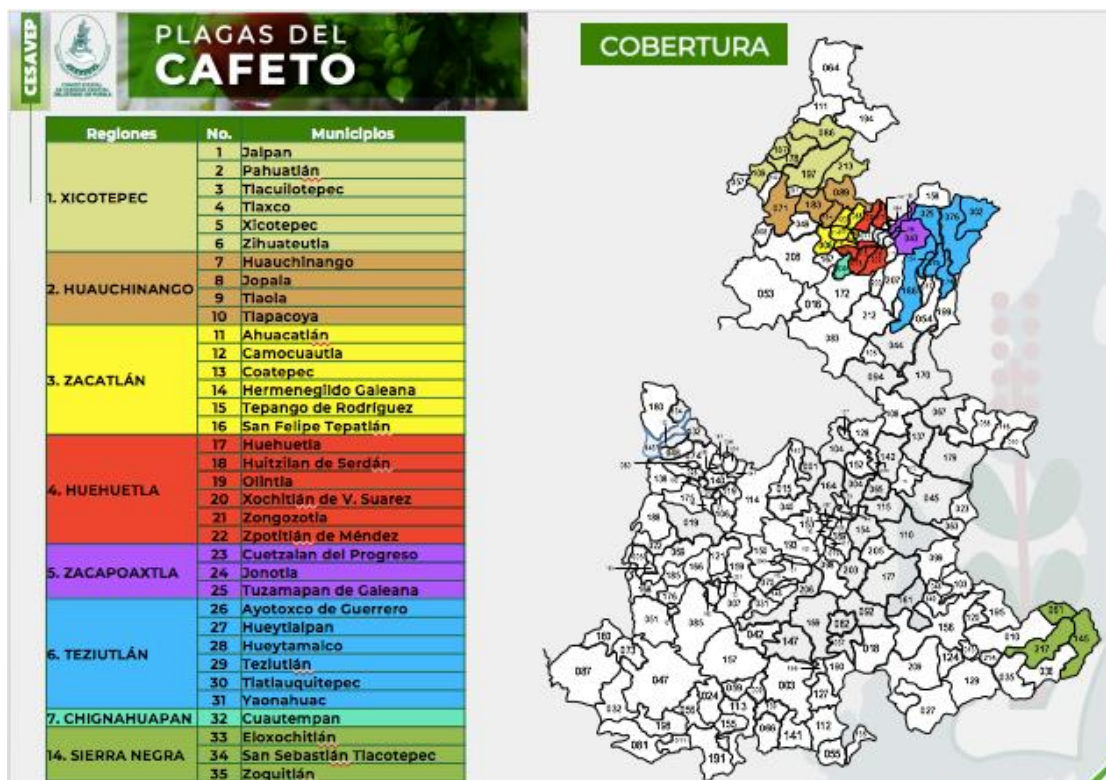
1. Antecedentes.

En el mes de febrero se realizaron las actividades de trampeo en 866.25 has, y 27 eventos de capacitación, pláticas técnicas dirigidas a productores cafetaleros; en el mes se beneficiaron a un total de 958 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 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.

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

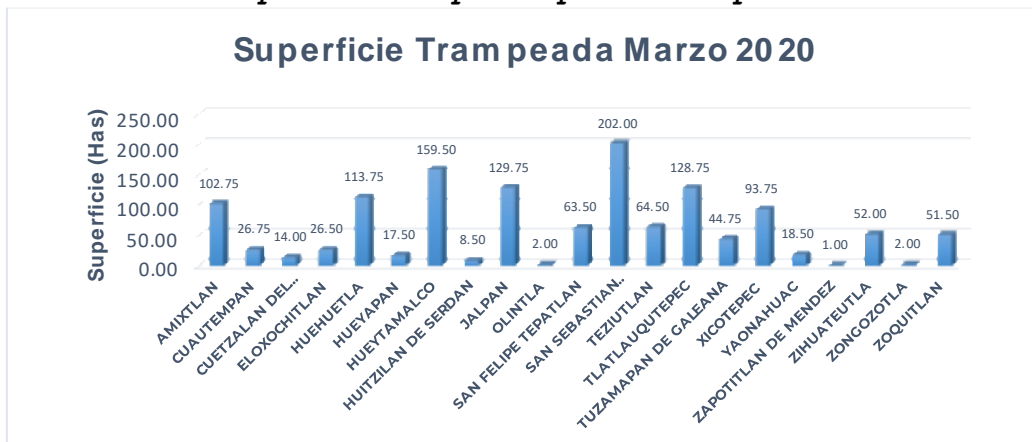
TRAMPEO

Se realizó la actividad del trampeo en los municipios del cuadro 1 anexo, esta actividad se llevó a cabo en una superficie de 1,323.25 hectáreas ubicadas en 719 pedios trampeados, colocando un total de 21,172 trampas artesanales en las regiones de Sierra Norte, Sierra Nororiental y Sierra Negra. Con esta actividad se beneficiaron a 656 productores cafetaleros.

Cuadro 1. Municipios atendidos con la actividad de Trampeo marzo 2020.

Municipio	Pedios Atendidos	Superficie Trampeada	Trampas Colocadas	Productores beneficiados
AMIXTLAN	57	102.75	1644	53
CUAUTEMPAN	20	26.75	428	19
CUETZALAN DEL PROGRESO	3	14.00	224	3
ELOXOCHITLAN	15	26.50	424	15
HUEHUETLA	112	113.75	1820	109
HUEYAPAN	2	17.50	280	2
HUEYTAMALCO	44	159.50	2552	33
HUITZILAN DE SERDAN	7	8.50	136	7
JALPAN	92	129.75	2076	82
OLINTLA	2	2.00	32	1
SAN FELIPE TEPATLAN	42	63.50	1016	41
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	80	202.00	3232	74
TEZIUTLAN	25	64.50	1032	22
TLATLAUQUITEPEC	59	128.75	2060	53
TUZAMAPAN DE GALEANA	47	44.75	716	47
XICOTEPEC	49	93.75	1500	47
YAONAHUAC	8	18.50	296	7
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	1	1.00	16	1
ZIHUATEUTLA	28	52.00	832	20
ZONGOZOTLA	2	2.00	32	2
ZOQUITLAN	24	51.50	824	18
Total general	719	1323.25	21172	656

Figura 1. Grafica de superficie mapeada por municipio marzo 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 2.24% y un 43.09% en planta, se tienen 27 parcelas las cuales se muestrean cada 20 días realizando en este mes 51 muestreos en 149.50 has acumuladas; también se tienen instaladas dentro de las parcelas de muestreos trampas contra la broca del café presentando un índice de captura de 3.23 brocas por trampa instalada; se cuenta con la participación de 27 productores

Cuadro 2. Municipios atendidos con Muestreo de roya del café marzo 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	2	4.00	2.05	27.65	35	3.40	1
CAMOCUAUTLA	SAN PEDRO	2	3.00	2.10	37.05	0	3.60	1
COYOMEAPAN	TEPEPADE ZARAGOZA	2	4.00	2.65	42.80	3	0.20	1
CUAUTEMPAN	TOTOMOXTLA	2	10.00	1.85	23.95	2	3.80	1
CUETZALAN DEL PROGRESO	PEPEXTA	2	10.00	2.65	68.40	1	6.00	1
ELOXOCHITLAN	LOMA BONITA	2	2.00	2.40	52.50	68	6.10	1
ELOXOCHITLAN	CHIAPA	2	2.00	2.20	61.00	0	0.00	1
ELOXOCHITLAN	MACUILTEPEC	2	4.00	2.05	12.55	5	0.40	1
ELOXOCHITLAN	ATIACOBTITLA	2	2.00	2.20	24.30	0	0.00	1
ELOXOCHITLAN	ATLALAUQUIA	2	6.00	2.00	32.60	0	2.20	1
HUEHUETLA	CINCO DE MAYO	2	2.00	2.65	62.60	0	5.00	1
HUEYTAMALCO	CONTA	2	2.00	2.35	51.50	0	0.00	1
HUEYTAMALCO	ZOMPANICO	2	12.00	2.50	36.80	0	0.00	1
HUEYTAMALCO	TEPOZOTECO	2	8.00	2.10	23.65	0	0.00	1
HUITZILAN DE SERDAN	TALZINTAN	1	3.00	1.50	8.10	0	0.00	1
JALPAN	EJIDO JALPAN	2	6.00	2.70	60.00	14	35.20	1
JONOTLA	JONOTLA	2	2.00	1.75	61.05	0	0.00	1
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	TENTZIANTLA	2	6.00	2.65	47.45	1	5.60	1
TLATLAUQUITEPEC	QUEZAPA	2	10.00	2.60	77.50	0	0.00	1
TLATLAUQUITEPEC	TAMALAYO	2	8.00	1.89	58.39	0	0.00	1
XICOTEPEC	MECATLAN DE LAS FLORES	2	4.00	2.50	66.05	0	12.40	1
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	XOCHITLAN	1	6.00	2.20	2.10	0	0.00	1
YAONAHUAC	TETELTIPAN	2	22.00	1.95	59.50	0	0.00	1
ZIHUATEUTLA	LA FLORIDA	2	6.00	1.85	44.65	0	2.00	1
ZONGOZOTLA	ZONGOZOTLA	1	1.50	2.20	38.50	0	0.00	1
ZOQUITLAN	TEPEQUEXPA	2	2.00	2.45	44.70	0	0.00	1
ZOQUITLAN	TEPEPA DE ZARAGOZA	2	2.00	2.50	38.20	10	1.20	1
Total general		51	149.50	2.24	43.09	139.00	3.23	27

CAPACITACIÓN.

La capacitación se realizó en los municipios citados en el cuadro 3 anexo, se impartieron 19 pláticas técnicas dirigidas a productores sobre el manejo



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

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 425 productores cafetaleros.

Cuadro 3. Municipios atendidos con pláticas técnicas a productores.

Municipio	Comunidad	No de Platica	Masculino	Femenino	Productores Beneficiados
AMIXTLAN	AMIXTLAN	1	15	5	20
AMIXTLAN	CUAUTOTOLA	1	15	9	24
HUEYTAMALCO	ZOMPANICO	1	14	6	20
JALPAN	BENITO JUAREZ	1	13	15	28
JALPAN	LA GLORIA	1	8	12	20
JALPAN	EL PIÑAL	1	9	7	16
PANTEPEC	PANTEPEC	1	47	38	85
SAN FELIPE TEPATLAN	SAN FELIPE TEPATLAN	1	6	11	17
SAN FELIPE TEPATLAN	SAN MIGUEL JOJUPANGO	1	20	0	20
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	LOMAS DE GUADALUPE	1	6	6	12
TEZIUTLAN	COYOPOL	1	17	7	24
TLATLAUQUITEPEC	TAMALAYO	1	11	2	13
TUZAMAPAN DE GALEANA	TETELILLA DE ISLA	1	12	8	20
XICOTEPEC	MECATLAN DE LAS FLORES	1	9	5	14
XICOTEPEC	EL PORVENIR	1	10	4	14
XICOTEPEC	XICOTEPEC DE JUAREZ	1	21	16	37
XICOTEPEC	TLAPEHUALA	1	16	2	18
ZOQUITLAN	TEPEXILOTLA	1	8	2	10
ZOQUITLAN	COYOLAPA	1	12	1	13
Total general		19	269	156	425

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 enviado sujeto a su autorización; 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 39.1%, muestreo en 28.97 en superficie y 9.88 en sitios muestreados, capacitación al 46.21%, los avances son en relación a lo programado anual.



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

Cuadro 3. Informe correspondiente al mes de marzo de 2020.

PERIODO DE INFORME	MARZO DEL 2020
PROYECTO	CAMPAÑA: PLAGAS DEL CAFETO

Acción/Actividad	Unidad de medida	Avance Físico					
		Programa do Anual	En el Mes		Acumulado al Mes		% de Avance Anual
			Programa do	Realizado	Programado	Realizado	
MAPEO							
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
TRAMPEO							
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	5,600.00	1,000.00	1,323.25	1,500.00	2,189.50	39.10
TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	89,600	16,000	21,172	24,000.00	35,032.00	39.10
CAMBIO DE ATRAYENTE	HECTÁREAS	2,363.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MUESTREO BC Y RC							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	516.00	48.00	149.50	48.00	149.50	28.97
SITIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS	516	48.00	51.00	48.00	51.00	9.88
CAPACITACIÓN							
PLÁTICAS A PRODUCTORES	EVENTO	132	8	19	24.00	61.00	46.21
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	10	1	1	2.00	2.00	20.00
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	3.00	3.00	25.00
EVALUACIÓN							
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 marzo 1,108 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.

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

6. Evidencias Fotográficas.

Actividad de Trampeo



Actividad de muestreo de roya del cafeto





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

Capacitación a Productores.



Responsable: **Ing. Julio César Mátuz Conde, Coordinador de Proyecto**