

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2020
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
CAMPAÑA DE PROTECCIÓN FITOSANITARIA (PLAGAS DEL CAFETO)**

Informe mensual No. 6
Junio de 2020

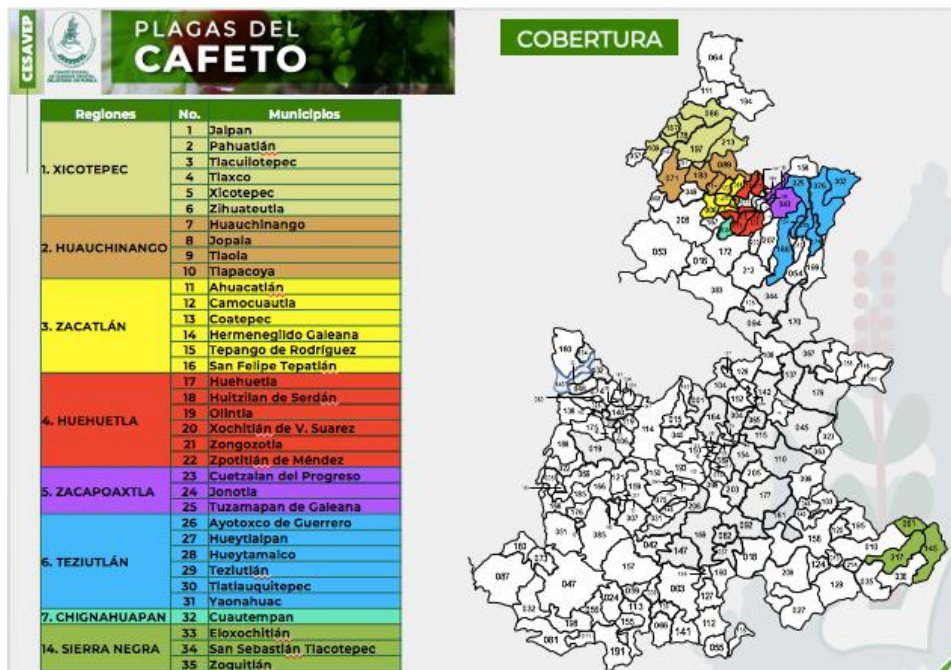
1. Antecedentes.

En el mes de mayo se realizaron las actividades de trampeo en 719.50 has, 33 predios con 112.50 has de muestreo de roya del cafeto y 11 eventos de capacitación, pláticas técnicas dirigidas a productores cafetaleros; beneficiando a un total de 667 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.

TRAMPEO

Se realizó la actividad del trampeo en los municipios del cuadro 1 anexo, esta actividad se llevó a cabo en una superficie de 47 hectáreas ubicadas en 25 pedios

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2020
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
CAMPAÑA DE PROTECCIÓN FITOSANITARIA (PLAGAS DEL CAFETO)**

trampeados, colocando un total de 752 trampas artesanales en las regiones de Sierra Norte y Sierra Nororiental; 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 17.02 brocas por trampa instalada. Con esta actividad se beneficiaron a 25 productores cafetaleros.

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

Municipio	Predios Atendidos	Superficie Trampeada	Trampas Colocadas	Productores beneficiados
COATEPEC	18	36.5	584	18
HUEYTAMALCO	7	10.5	168	7
Total general	25	47.00	752	25

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 2.02% y un 31.74% en planta, se tienen 36 parcelas las cuales se muestrean cada 20 días realizando en este mes 72 muestreos con 235.00 has acumuladas; se cuenta con la participación de 36 productores.

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

MUNICIPIO	COMUNIDAD	PREDIOS MUESTREADOS	SUPERFICIE MUESTREADA (HAS)	PROMEDIO DE SEVERIDAD EN HOJA	PROMEDIO DE SEVERIDAD EN PLANTA	FRUTOS BROCADOS	BROCAS CAPTURADAS POR TRAMPA	PRODUCTORES
AMIXTLAN	AMIXTLAN	2	4.00	2.06	23.09	0	56.80	1
CAMOCUAUTLA	SAN PEDRO	2	3.00	2.23	48.42	0	4.80	1
COYOMEAPAN	TEPEPA DE ZARAGOZA	2	4.00	2.81	30.27	0	3.70	1
CUAUTEMPAN	TOTOMOXTLA	2	10.00	1.87	17.69	0	2.90	1
CUETZALAN DEL PROGRESO	PEPEXTA	2	10.00	2.01	16.02	0	17.50	1
ELOXOCHITLAN	ATIQUABITLA	2	2.00	2.55	13.50	0	0.00	1
ELOXOCHITLAN	ATLALAQUIA	2	2.00	2.43	35.28	7	12.30	1
ELOXOCHITLAN	CHIAPA	2	2.00	1.70	52.17	0	8.20	1
ELOXOCHITLAN	LOMA BONITA	2	2.00	1.33	35.52	0	10.50	1
ELOXOCHITLAN	MACUILTEPEC	2	4.00	3.13	19.48	0	8.40	1
HUAUCHINANGO	TENOHUATLAN	2	2.00	2.45	4.69	0	7.80	1
HUEHUETLA	CINCO DE MAYO	2	2.00	2.01	15.63	0	43.70	1
HUEYTAMALCO	CONTA	2	2.00	2.71	32.65	0	2.20	1
HUEYTAMALCO	TEPOZOTECO	2	8.00	2.38	7.94	0	11.10	1
HUEYTAMALCO	ZOMPANICO	2	12.00	2.05	8.55	0	12.60	1
HUITZILAN DE SERDAN	SAN ANTONIO TALTZINTAN	2	6.00	1.00	3.61	0	0.00	1
JALPAN	EJIDO JALPAN	2	6.00	1.99	20.73	1	45.10	1
JONOTLA	JONOTLA	2	2.00	1.77	11.44	0	3.90	1
JOPALA	MONTE DE CHILA	2	40.00	2.11	23.68	79	80.20	1
PAHUATLAN	PACIOTLA	2	12.00	2.35	1.40	0	7.10	1
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	TENTZIANTLA	2	6.00	2.18	7.53	95	37.60	1
TLACUILOTEPEC	LA JOYA	2	5.00	1.62	57.96	0	56.60	1

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2020
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
CAMPAÑA DE PROTECCIÓN FITOSANITARIA (PLAGAS DEL CAFETO)**

TLACUILOTEPEC	SANTA MARIA	2	4.00	2.21	7.01	0	12.10	1
TLAOLA	TLAOLA	2	4.00	2.16	35.39	2	5.20	1
TLAPACOYA	TLAPACOYA	2	8.00	2.34	41.04	0	9.40	1
TLATLAUQUITEPEC	QUEZAPA	2	10.00	1.39	86.54	0	0.00	1
TLATLAUQUITEPEC	TAMALAYO	2	8.00	1.55	82.58	0	0.00	1
TLAXCO	CUAXTLA	2	2.00	1.51	69.77	0	11.80	1
XICOTEPEC	MECATLAN DE LAS FLORES	2	4.00	2.02	34.78	1	47.50	1
XICOTEPEC	VILLA AVILA CAMACHO	2	2.00	1.48	64.30	3	33.90	1
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	2	12.00	1.91	30.00	0	0.50	1
YAONAHUAC	TETELTIPAN	2	22.00	1.38	87.15	0	0.00	1
ZIHUATEUTLA	LA FLORIDA	2	6.00	1.82	23.40	35	5.80	1
ZONGOZOTLA	ZONGOZOTLA	2	3.00	2.26	38.55	0	0.10	1
ZOQUITLAN	TEPEPA DE ZARAGOZA	2	2.00	2.32	27.72	12	4.80	1
ZOQUITLAN	TEPEQUEXPAN	2	2.00	1.48	27.06	0	48.50	1
TOTAL GENERAL		72	235.00	2.02	31.74	235	17.02	36

CAPACITACIÓN

La capacitación se realizó en los municipios citados en el cuadro 3 anexo, se impartieron 11 pláticas técnicas dirigidas a productores sobre el manejo integrado de plagas en el cultivo del cafeto, 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 181 productores cafetaleros.

Cuadro 3. Municipios atendidos con pláticas técnicas a productores.

Municipio	Comunidad	No de Platica	Masculino	Femenino	Productores Beneficiados
COATEPEC	COATEPEC	1	10	5	15
ELOXOCHITLAN	CAÑADA RICA, EL CRUCERO, EL TEPEYAC, TUXTLA, XONOTIPAN, ZACACOAPAN	1	14	13	27
	LOMA BONITA	1	14	2	16
HUAUCHINANGO	CUAHUEYATLA	1	11	7	18
HUEYTAMALCO	ZOMPAQUIZOYA	1	8	2	10
HUITZILAN DE SERDAN	SAN ANTONIO TALTZINTAN	1	10	10	20
JALPAN	APAPANTILLA	1	13	7	20
TLAOLA	TLAPITZALAPA	1	6	10	16
TLATLAUQUITEPEC	COATECTZIN ORIENTE	1	8	4	12
TUZAMAPAN DE GALEANA	TETELILLA DE ISLAS	1	5	5	10
ZIHUATEUTLA	LOS MANGUITOS	1	13	4	17
Total general		11	112	69	181

SUPERVISIÓN.

También se realizó el seguimiento de las actividades programadas en Plagas del Cafeto dando seguimiento a la actividad de muestreo en parcelas centinelas en el municipio de Tlatlauquitepec.

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2020
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
CAMPAÑA DE PROTECCIÓN FITOSANITARIA (PLAGAS DEL CAFETO)****4. Cumplimiento de metas.****INFORME FÍSICO.**

En cuanto al cumplimiento de las metas en el informe físico se presenta el avance de acuerdo al programa de trabajo federal validado; 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 59.95%, cambio de atrayente 0%, muestreo en 127.13% en superficie y 38.95% en sitios muestreados, capacitación al 66.94%, los avances son en relación a lo programado anual. Cabe mencionar que en la parte de superficie de muestreo aumenta el porcentaje debido a que se está tomando la superficie real del predio que aparecen ubicados en SICAFI.

Cuadro 3. Informe Físico Financiero correspondiente al mes de junio de 2020.

PERIODO DE INFORME		JUNIO DEL 2020					
Acción/Actividad	Unidad de medida	Programado Anual	Avance Físico		Acumulado al Mes		% de avance anual
			En el Mes		Programado	Realizado	
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFETO							
MAPEO							
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	500.00	0.00	0.00	500.00	590.58	118.12
SITIOS MAPEADOS	NÚMERO	250	0	0	250	606	242.40
TRAMPEO							
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	5,600.00	1,100.00	47.00	5,600.00	3,357.25	59.95
TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	89,600	17,600	752	89,600	53,716	59.95
CAMBIO DE ATRAYENTE	HECTÁREAS	2,363.00	363.00	0.00	363.00	0.00	0.00
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	516.00	36.00	235.00	192.00	656.00	127.13
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	516	36	72	192	201	38.95
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	10	1	1	5	5	50.00
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	6	6	50.00
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.00
CAPACITACIÓN							
PLÁTICAS A PRODUCTORES	EVENTO	132	12	11	60	91	68.94

BC= Broca del café. RC= Roya del caféto

En cuanto al cumplimiento de las metas de la parte Estatal se presenta el avance de acuerdo al programa de trabajo en proceso de validación; la actividad de trampeo se tiene al 10.15%, en relación a lo programado anual. Cabe mencionar que no se realizó la actividad de trampeo debido que aún no se tiene el recurso para adquisición del material.

NOMBRE DEL PROYECTO	Plagas del Cafeto (Estatal)
PRESUPUESTO ASIGNADO AL PROYECTO	100,000.00
PERIODO DE INFORME	2020 Junio

Acción/Actividad	Unidad de Medida	Programado Anual	Avance Físico		Acumulado al Mes		% de avance anual
			En el Mes		Programado	Realizado	
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFETO							
MAPEO							
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00
SITIOS MAPEADOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.00



**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2020
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
CAMPAÑA DE PROTECCIÓN FITOSANITARIA (PLAGAS DEL CAFETO)**

TRAMPEO							
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	2,100.00	700.00	0.00	1,200.00	213.25	10.15
TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	33,600	11,200	0	19,200.00	3,412.00	10.15
CAMBIO DE ATRAYENTE	HECTÁREAS	1,225.0	400.00	0.00	725.00	0.00	0.00
MUESTREO DE BC Y RC							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SITIOS MAPEADOS	NÚMERO	0	0	0	0.00	0.00	0.00
CAPACITACIÓN							
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	0	0	0	0.00	0.00	0.00
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	7	1	0	2.00	1.00	14.29
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	8	1	0	2.00	1.00	12.50
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0.00	0.00	0.00
TOTAL							

Los municipios contemplados en la parte Estatal son Huauchinango, Huitzilán de Serdán y Tlacuiltepec.

5. Impactos de la campaña.

Con las acciones realizadas en la campaña se han beneficiado en el mes de Junio 242 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 DE PROTECCIÓN FITOSANITARIA (PLAGAS DEL CAFETO)**

Actividades de muestreo de la roya del cafeto.



Capacitación a Productores.

