

**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. 8
Agosto de 2020

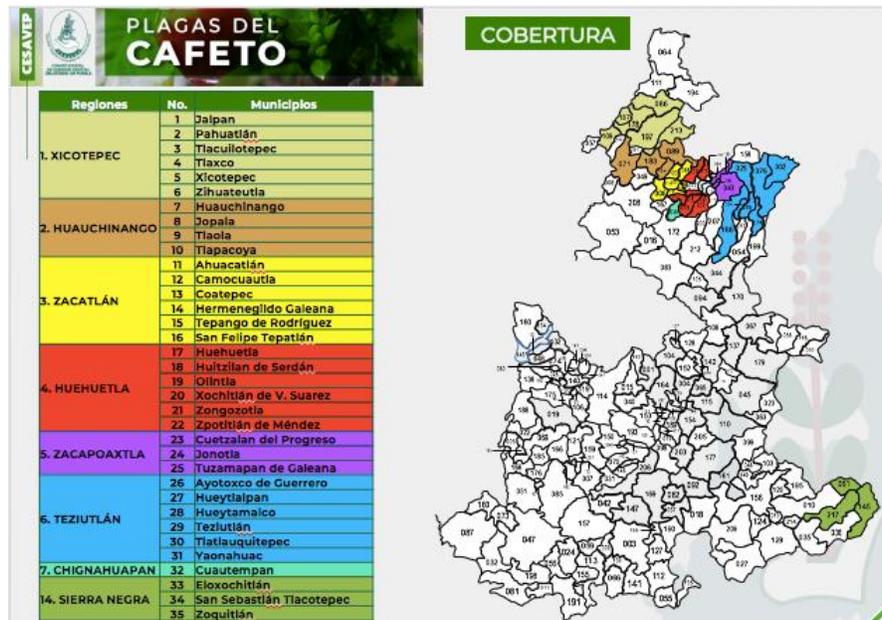
1. Antecedentes.

En el mes de julio se realizaron las actividades de muestreo en 36 predios con 117.50 has de roya del cafeto y 11 eventos de capacitación, pláticas técnicas dirigidas a productores cafetaleros; beneficiando a un total de 276 productores cafetaleros.

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 69,222.65 hectáreas las cuales corresponden a la totalidad que existen en el Estado (Atlas agroalimentario, 2019)

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

No se realizaron actividades con esta acción.

MUESTREO DE ROYA DEL CAFETO

Se realizó la actividad del muestreo de roya del cafeto en parcelas centinelas ubicadas en las comunidades del cuadro 1 anexo, en las cuales se tiene un

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

promedio de severidad en hoja de 2.12% y un 39.45% en planta, se tienen 36 parcelas las cuales se muestrean cada 20 días realizando en este mes 36 muestreos con 117.50 has acumuladas; se cuenta con la participación de 36 productores. También es importante mencionar que en estas parcelas se monitorea la broca del café obteniendo en este mes 9.72 brocas capturas por trampa.

Cuadro 1. Municipios atendidos con Muestreo de roya del cafeto agosto 2020.

MUNICIPIO	COMUNIDAD	PREDIOS MUESTREADOS	SUPERFICIE MUESTREADA (HAS)	PROMEDIO DE SEVERIDAD EN HOJA	PROMEDIO DE SEVERIDAD AD PLANTA	FRUTOS BROCADOS	BROCAS CAPTURADAS POR TRAMPA	PRODUCTORES
AMIXTLAN	AMIXTLAN	1	2.00	1.85	4.10	0	36.60	1
CAMOCUAUTLA	SAN PEDRO	1	1.50	2.33	51.88	0	12.20	1
COYOMEAPAN	TEPEPA DE ZARAGOZA	1	2.00	3.00	44.03	0	2.60	1
CUAUTEMPAN	TOTOMOXTLA	1	5.00	1.98	38.11	0	4.40	1
CUETZALAN DEL PROGRESO	PEPEXTA	1	5.00	1.96	13.38	0	10.40	1
ELOXOCHITLAN	ATIQUABTITLA	1	1.00	2.87	21.34	0	2.00	1
ELOXOCHITLAN	ATLALAQUIA	1	1.00	2.08	45.74	0	8.00	1
ELOXOCHITLAN	CHIAPA	1	1.00	1.71	46.24	0	7.00	1
ELOXOCHITLAN	LOMA BONITA	1	1.00	1.85	43.42	0	6.40	1
ELOXOCHITLAN	MACUILTEPEC	1	2.00	3.24	46.55	0	4.20	1
HUAUCHINANGO	TENOHUATLAN	1	1.00	2.32	10.68	1	1.20	1
HUEHUETLA	CINCO DE MAYO	1	1.00	2.08	19.01	0	10.20	1
HUEYTAMALCO	CONTA	1	1.00	3.08	48.71	0	0.20	1
HUEYTAMALCO	TEPOZOTECO	1	4.00	2.55	4.98	0	24.60	1
HUEYTAMALCO	ZOMPANICO	1	6.00	2.25	24.47	0	19.20	1
HUITZILAN DE SERDAN	SAN ANTONIO TALTZINTAN	1	3.00	1.17	2.60	0	0.00	1
JALPAN	EJIDO JALPAN	1	3.00	1.39	5.50	61	34.40	1
JONOTLA	JONOTLA	1	1.00	2.10	34.21	0	1.40	1
JOPALA	MONTE DE CHILA	1	20.00	2.26	48.74	238	40.80	1
PAHUATLAN	PACIOTLA	1	6.00	1.83	7.06	0	4.00	1
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	TENTZIANTLA	1	3.00	2.65	15.85	0	9.80	1
TLACUILOTEPEC	LA JOYA	1	2.50	1.51	73.03	0	9.20	1
TLACUILOTEPEC	SANTA MARIA	1	2.00	2.29	22.07	3	2.60	1
TLAOLA	TLAOLA	1	2.00	2.68	64.94	1	8.00	1
TLAPACOYA	TLAPACOYA	1	4.00	2.58	54.22	0	7.40	1
TLATLAUQUITEPEC	QUEZAPA	1	5.00	1.13	86.47	0	0.00	1
TLATLAUQUITEPEC	TAMALAYO	1	4.00	1.44	90.63	0	2.60	1
TLAXCO	CUAXTLA	1	1.00	2.08	64.86	1	9.60	1
XICOTEPEC	MECATLAN DE LAS FLORES	1	2.00	2.61	47.67	54	8.80	1
XICOTEPEC	VILLA AVILA CAMACHO	1	1.00	1.40	68.20	9	33.00	1
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	1	6.00	3.51	59.30	0	0.60	1
YAONAHUAC	TETELTIPAN	1	11.00	1.01	86.80	0	3.00	1
ZIHUATEUTLA	LA FLORIDA	1	3.00	1.22	12.72	30	4.60	1
ZONGOZOTLA	ZONGOZOTLA	1	1.50	2.77	36.17	0	0.80	1
ZOQUITLAN	TEPEPA DE ZARAGOZA	1	1.00	1.90	47.97	0	6.20	1
ZOQUITLAN	TEPEQUEXPAN	1	1.00	1.51	28.52	0	13.80	1
TOTAL GENERAL		36	117.50	2.12	39.45	398	9.72	36

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

CAPACITACIÓN

La capacitación se realizó en los municipios citados en el cuadro 2 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 244 productores cafetaleros.

Cuadro 2. Municipios atendidos con pláticas técnicas a productores.

Municipio	Comunidad	No de Platica	Femenin o	Masculino	Productores Beneficiados
CUAUTEMPAN	TLAPACHOLOYA	1	12	7	19
ELOXOCHITLAN	ATLALAQUIA	1	6	8	14
HUEYTAMALCO	CONTA	1	5	8	13
HUEYTLALPAN	LA PALMA	1	3	10	13
NAUPAN	CUEYATLA	1	11	13	24
TLACUILOTEPEC	PLAN DE AYALA	1	21	15	36
TLAOLA	CAXAPOTLA	1	7	9	16
TLATLAUQUITEPEC	SAN JOSE CHAGCHALTZIN	1	2	12	14
XICOTEPEC	TLAPEHUALA	1	2	16	18
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	PAHUATA	1	36	31	67
ZOQUITLAN	XALTEPEC	1	0	10	10
Total general		11	105	139	244

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.

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 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 172.67% en superficie y 52.91% en sitios muestreados, capacitación al 85.65%, 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 aparece en las ubicaciones en SICAFI.

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

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

NOMBRE DEL PROYECTO		Plagas del Cafeto (Federal)					
PERIODO DE INFORME		AGOSTO DEL 2020					
Acción/Actividad	Unidad de medida	Avance Físico					% de avance anual
		Programado Anual	En el Mes		Acumulado al Mes		
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	
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	0.00	0.00	5,600.00	3,357.25	59.95
TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	89,600	0	0	89,600	53,716	59.95
CAMBIO DE ATRAYENTE	HECTÁREAS	2,363.00	1,000.00	0.00	2,363.00	0.00	0.00
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	516.00	36.00	117.50	300.00	891.00	172.67
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	516	36	36	300	273	52.91
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	10	1	1	7	7	70.00
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	8	8	66.67
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.00
CAPACITACIÓN							
PLÁTICAS A PRODUCTORES	EVENTO	132	12	11	84	113	85.61

BC= Broca del café. RC= Roya del cafeto

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 siguió realizando la actividad de trampeo debido que no se tiene el material para esta actividad.

NOMBRE DEL PROYECTO		Plagas del Cafeto (Estatal)					
PERIODO DE INFORME		2020 Agosto					
Acción/Actividad	Unidad de Medida	Avance Físico					% de avance anual
		Programado Anual	En el Mes		Acumulado al Mes		
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	
MAPEO							
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00
SITIOS MAPEADOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.00
TRAMPEO							
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	213.25	10.15
TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	33,600	0	0	33,600.00	3,412.00	10.15
CAMBIO DE ATRAYENTE	HECTÁREAS	1,225.0	0.00	0.00	1,125.00	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	3	0	0	3.00	1.00	33.33
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	3	0	0	3.00	1.00	33.33
EVALUACIÓN							



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

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 Tlacuilotepec.

5. Impactos de la campaña.

Con las acciones realizadas en la campaña se han beneficiado en el mes de agosto 280 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.

Actividades de muestreo de la roya del cafeto.





AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Secretaría
de Desarrollo Rural
Gobierno de Puebla



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

Capacitación a Productores.



Responsable de elaboración:
Ing. Julio César Mátuz Conde
Coordinador de Proyecto