

**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. 7
Julio de 2020

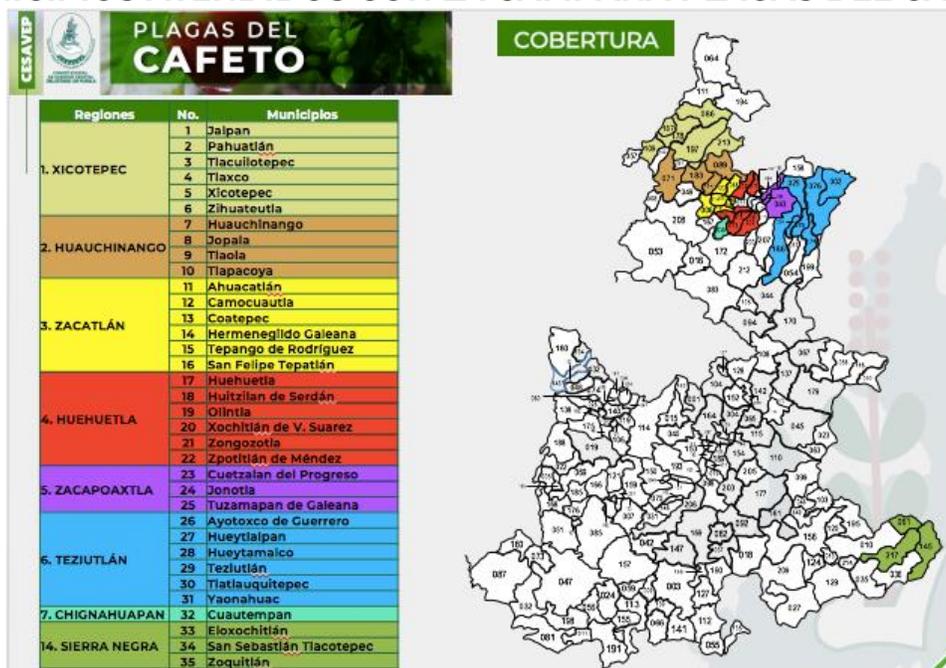
1. Antecedentes.

En el mes de junio se realizaron las actividades de trampeo en 47.00 has, 72 predios con 235.00 has de muestreo de roya del cafeto y 11 eventos de capacitación, pláticas técnicas dirigidas a productores cafetaleros; beneficiando a un total de 242 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 69,789.00 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

No se realizaron actividades con esta acción.

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2020
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
CAMPAÑA DE PROTECCIÓN FITOSANITARIA (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 2.10% y un 36.40% 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 14.45 brocas capturas por trampa.

Cuadro 2. Municipios atendidos con Muestreo de roya del café julio 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	1	2.00	2.02	7.01	0	84.2	1
CAMOCUAUTLA	SAN PEDRO	1	1.50	2.53	51.01	0	12.4	1
COYOMEAPAN	TEPEPA DE ZARAGOZA	1	2.00	2.86	40.95	0	3.6	1
CUAUTEMPAN	TOTOMOXTLA	1	5.00	1.95	23.13	0	4.4	1
CUETZALAN DEL PROGRESO	PEPEXTA	1	5.00	1.94	17.27	0	9	1
ELOXOCHITLAN	ATIUCUABTITLA	1	1.00	2.82	18.39	0	2	1
ELOXOCHITLAN	ATLALAQUIA	1	1.00	2.51	50.81	48	10.2	1
ELOXOCHITLAN	CHIAPA	1	1.00	1.75	48.72	0	7.6	1
ELOXOCHITLAN	LOMA BONITA	1	1.00	1.39	34.35	0	26	1
ELOXOCHITLAN	MACUILTEPEC	1	2.00	3.16	18.74	0	2.2	1
HUAUCHINANGO	TENOHUATLAN	1	1.00	2.57	11.42	1	2.4	1
HUEHUETLA	CINCO DE MAYO	1	1.00	2.05	15.93	0	10.6	1
HUEYTAMALCO	CONTA	1	1.00	2.93	52.52	0	1	1
HUEYTAMALCO	TEPOZOTECO	1	4.00	2.13	7.48	0	1.8	1
HUEYTAMALCO	ZOMPANICO	1	6.00	2.35	23.05	0	16.8	1
HUITZILAN DE SERDAN	SAN ANTONIO TALTZINTAN	1	3.00	1.00	2.00	0	0	1
JALPAN	EJIDO JALPAN	1	3.00	1.69	12.74	39	49.8	1
JONOTLA	JONOTLA	1	1.00	2.03	19.76	0	4	1
JOPALA	MONTE DE CHILA	1	20.00	2.20	39.53	194	25.6	1
PAHUATLAN	PACIOTLA	1	6.00	1.88	2.00	0	3.2	1
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	TENTZIANTLA	1	3.00	2.42	10.31	0	7	1
TLACUILOTEPEC	LA JOYA	1	2.50	1.44	61.74	0	34.8	1
TLACUILOTEPEC	SANTA MARIA	1	2.00	1.99	22.24	2	4.8	1
TLAOLA	TLAOLA	1	2.00	2.53	62.69	0	6	1
TLAPACOYA	TLAPACOYA	1	4.00	2.53	53.21	0	5.4	1
TLATLAUQUITEPEC	QUEZAPA	1	5.00	1.14	85.42	0	26	1
TLATLAUQUITEPEC	TAMALAYO	1	4.00	1.27	85.78	0	0	1
TLAXCO	CUAXTLA	1	1.00	1.92	63.26	0	25.4	1
XICOTEPEC	MECATLAN DE LAS FLORES	1	2.00	2.28	44.44	43	21	1
XICOTEPEC	VILLA AVILA CAMACHO	1	1.00	1.48	64.95	2	65	1
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	1	6.00	3.14	46.44	0	0	1
YAONAHUAC	TETELTIPAN	1	11.00	1.04	80.51	0	7.4	1
ZIHUATEUTLA	LA FLORIDA	1	3.00	1.76	15.07	43	3.6	1
ZONGOZOTLA	ZONGOZOTLA	1	1.50	3.11	37.12	0	0	1
ZOQUITLAN	TEPEPA DE ZARAGOZA	1	1.00	2.25	52.67	19	15	1
ZOQUITLAN	TEPEQUEXPAN	1	1.00	1.58	27.79	0	22	1
TOTAL GENERAL		36	117.50	2.10	36.40	391	14.45	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 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
AJALPAN	HUITZMALOC	1	7	13	20
CUAUTEMPAN	SAN JOSE RIO BRAVO	1	4	13	17
ELOXOCHITLAN	TEPEPAN	1	9	7	16
HUEYTAMALCO	LIMONTITAN CHICO	1	7	8	15
HUITZILAN DE SERDAN	ACUITAPILCO	1	4	15	19
TLACUILOTEPEC	TLAPEHUALITA	1	10	22	32
TLAPACOYA	TLAMAYA CHICO	1	6	14	20
TLATLAUQUITEPEC	TAMALAYO	1	3	18	21
TLAXCO	TLAXCO	1	16	24	40
TUZAMAPAN DE GALEANA	TUZAMAPAN DE GALEANA	1	4	16	20
XICOTEPEC	LAS PILAS	1	8	12	20
Total general		11	78	162	240

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 Huitzilán de Serdán.

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 149.90% en superficie y 45.93% en sitios muestreados, capacitación al 77.27%, 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 julio de 2020.

NOMBRE DEL PROYECTO		Plagas del Cafeto (Federal)					
PERIODO DE INFORME		JULIO DEL 2020					
Acción/Actividad	Unidad de medida	Avance Físico					% de avance anual
		Programado Anual	En el Mes		Acumulado al Mes		
			Programado	Realizado	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	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	1,363.00	0.00	0.00
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	516.00	72.00	117.50	264.00	773.50	149.90
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	516	72	36	264	237	45.93
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	10	1	1	6	6	60.00
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	7	7	58.33
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.00
CAPACITACIÓN							
PLÁTICAS A PRODUCTORES	EVENTO	132	12	11	72	102	77.27

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 realizó la actividad de trampeo debido que aún no se tiene el material para esta actividad.

NOMBRE DEL PROYECTO		Plagas del Cafeto (Estatal)					
PERIODO DE INFORME		2020 Julio					
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	900.00	0.00	2,100.00	213.25	10.15
TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	33,600	14,400	0	33,600.00	3,412.00	10.15
CAMBIO DE ATRAYENTE	HECTÁREAS	1,225.0	500.00	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							



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

SUPERVISIÓN	NÚMERO	7	1	0	3.00	1.00	14.29
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	8	1	0	3.00	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 Tlacuilotepec.

5. Impactos de la campaña.

Con las acciones realizadas en la campaña se han beneficiado en el mes de Julio 276 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.



Capacitación a Productores.

