

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
CAMPAÑA: CONTRA PLAGAS DEL CAFÉ**

Informe mensual No. 12
Diciembre de 2019

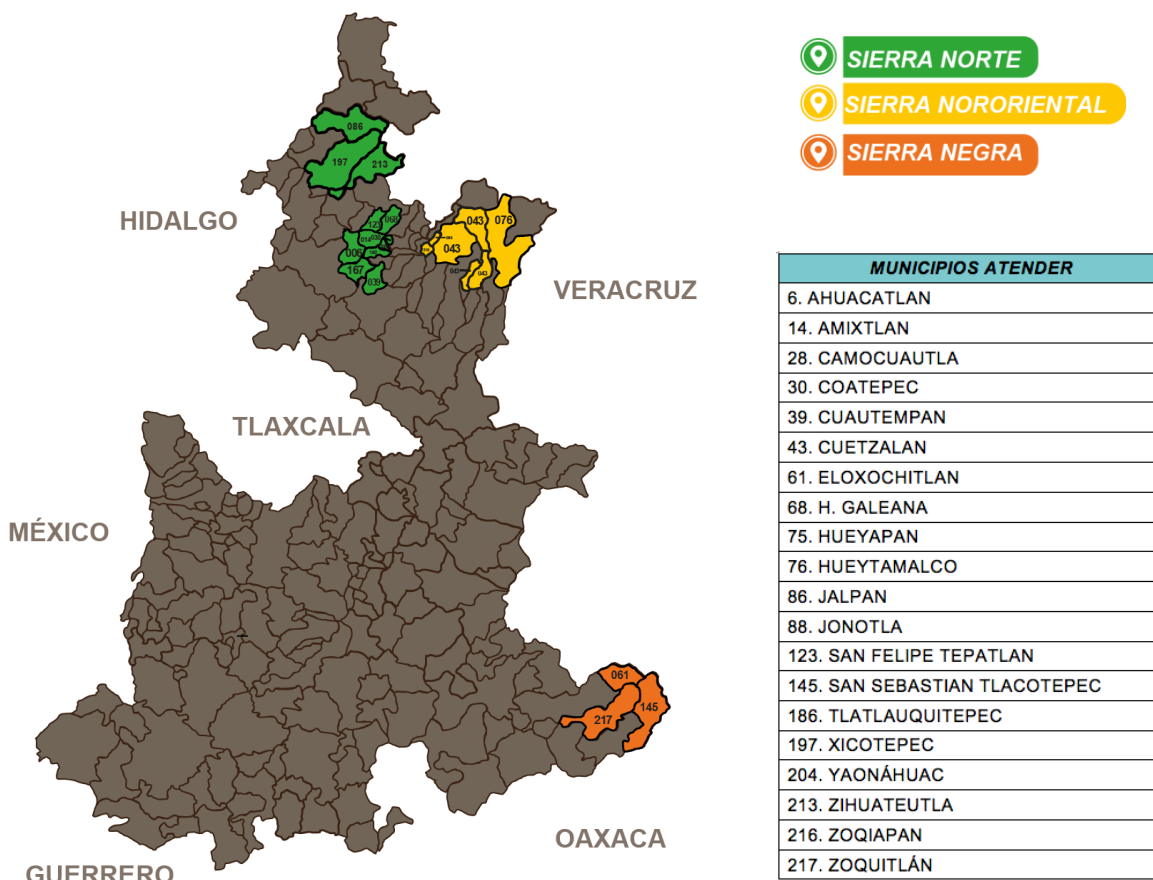
1. Antecedentes.

En el mes de Noviembre se realizaron las actividades de mapeo con 20 predios, muestreo de infestación de la broca del café en 595.25 en el cual se determinó un índice de infestación promedio de 1.51% y se realizaron 8 eventos de fortalecimiento, pláticas técnicas dirigidas a 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 estas plagas broca y roya del cafeto es de 69,789.00 hectáreas las cuales corresponden a la totalidad que existen en el Estado de Puebla (Atlas agroalimentario, 2018).

MUNICIPIOS ATENDIDOS CON LA CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFÉ



**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019
 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
 CAMPAÑA: CONTRA PLAGAS DEL CAFÉ**

3. Acciones fitosanitarias.

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

MAPEO DE PREDIOS

Esta actividad no fue realizada.

TRAMPEO

Esta actividad no fue realizada.

MUESTREO

La actividad del muestreo de infestación de la broca del café se realizó en los municipios del cuadro 2 anexo, en una superficie de 550.75 hectáreas ubicadas en 270 predios; se tiene un índice de infestación promedio del 1.24%. Con esta actividad se beneficiaron 255 productores cafetaleros.

Cuadro 2. Municipios atendidos con la actividad de Muestreo diciembre 2019.

MUNICIPIOS	PREDIOS	SUPERFICIE MUESTREADA (HAS)	FRUTOS MUESTREADOS	FRUTOS INFESTADOS	% DE INFESTACIÓN	PRODUCTORES
CAMOCUAUTLA	7	10.00	6600	4	0.07	7
COATEPEC	10	26.00	11200	13	0.12	10
CUAUTEMPAN	15	34.50	16200	18	0.11	15
CUETZALAN DEL PROGRESO	20	48.00	22000	209	0.87	20
ELOXOCHITLAN	19	37.50	18600	237	1.29	19
HUEHUETLA	11	11.50	9400	79	0.83	11
HUEYTAMALCO	28	71.25	33400	139	0.43	28
JALPAN	11	22.00	11600	49	0.43	11
JONOTLA	2	6.00	2600	27	0.99	2
OLINTLA	2	1.00	1200	7	0.58	2
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	40	89.50	44200	1255	2.90	35
TLATLAUQUITEPEC	40	64.00	39400	192	0.49	34
TUZAMAPAN DE GALEANA	2	3.50	2000	18	0.90	2
XICOTEPEC	5	9.50	5000	16	0.32	5
YAONAHUAC	2	6.00	2600	13	0.52	2
ZIHUATEUTLA	18	39.00	19200	83	0.44	18
ZOQUITLAN	38	71.50	39200	1158	2.94	34
Total general	270	550.75	284400	3517	1.24	255

CONTROL QUÍMICO.

El control químico ya fue realizado en meses anteriores.

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019
 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
 CAMPAÑA: CONTRA PLAGAS DEL CAFÉ**

ENTRENAMIENTO.

La capacitación se realizó en los municipios citados en el cuadro 3 anexo, fueron 8 pláticas técnicas dirigidas a productores sobre el manejo integrado de la broca del café y otras enfermedades del cafeto, enfocadas a las actividades del trampeo de la broca del café y control cultural que es cosechar los frutos maduros que están dañados por la broca del café, estas son actividades fundamentales en la reducción de los índices de infestación de la broca del café. Con esta actividad se beneficiaron a 119 productores cafetalero.

Cuadro 3. Municipios atendidos con pláticas técnicas a productores.

MUNICIPIOS	COMUNIDAD	NÚMERO DE PLÁTICAS	PRODUCTORES BENEFICIADOS		
			FEMENINO	MASCULINO	TOTAL
COATEPEC	COATEPEC	1	11	19	30
ELOXOCHITLAN	TUXTLA	1	5	7	12
ELOXOCHITLAN	ZACACOAPAN	1	7	7	14
HUEYTAMALCO	TETEHUALCO	1	6	8	14
TLATLAUQUITEPEC	CHILILISTIPAN, TEHUAGCO	1	4	10	14
TUZAMAPAN DE GALEANA	TETELILLA DE ISLAS	1	3	7	10
ZIHUATEUTLA	LOS MANGUITOS	1	2	10	12
ZOQUITLAN	TEPEPA DE ZARAGOZA	1	3	10	13
TOTAL		8	41	78	119

4. Cumplimiento de metas.

INFORME FISICO.

Para este mes de diciembre se tiene un cumplimiento de las metas programadas en el informe físico de la siguiente manera, la actividad de mapeo se tiene un avance en predios mapeados de 127.97% y 113.58% en superficie, en trampeo se tiene al 101.27% en superficie y número de trampas colocadas y el 61.76% en cambio de atrayente, esto debido a que las actividades no se estaban realizando al 100% por falta de combustible y disponibilidad presupuesto y después el personal empezó con el control químico de focos de infestación de la roya del cafeto, dándole mayor prioridad a esta actividad; en la parte del muestreo de infestación se tiene al 106.36% en superficie y el 104.46% en predios, el control químico de la roya del cafeto se dejó al 141.49% en superficie controlada y 145.27 en superficie acumulada y pláticas a productores al 100% (ver cuadro 4 anexo de avances).

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019
 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
 CAMPAÑA: CONTRA PLAGAS DEL CAFÉ**

Cuadro 4. Avance de Informe Físico al mes de diciembre del 2019.

PERIODO DE INFORME		DICIEMBRE DEL 2019					
PROYECTO		CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFETO					
Acción/Actividad	Unidad de medida	Avance Físico					
		Programado Anual	En el Mes		Acumulado al Mes		
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de Avance Anual
MAPEO							
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	1,181.28	113.58
SITIOS MAPEADOS	NÚMERO	715	0	0	715	915	127.97
TRAMPEO							
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00	5,671.00	101.27
TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	89,600	0	0	89,600	90,736	101.27
CAMBIO DE ATRAYENTE	HECTÁREAS	2,600.00	0.00	0.00	2,600.00	1,605.75	61.76
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	2,240.00	560.00	550.75	2,240.00	2,382.50	106.36
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	1,120	280	270	1,120	1,170	104.46
CONTROL QUIMICO							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	4,497.00	0.00	0.00	4,497.00	6,363.00	141.49
SUPERFICIE ACUMULADA	HECTÁREAS	4,497.00	0.00	0.00	4,497.00	6,533.00	145.27
ENTRENAMIENTO							
PLÁTICAS A PRODUCTORES	EVENTO	97	8	8	97	97	100.00
CURSOS A TÉCNICOS	CURSO	0	0	0	0	0	0.00
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	5	0	0	5	6	120.00
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	12	12	100.00
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	1	1	1	1	100.00
TOTAL							

5. Impactos de la campaña.

Con las acciones realizadas en la campaña se han beneficiado en el mes de diciembre 374 productores cafetaleros.

Lo que se protege a través de la superficie atendida de 5,700.00 hectáreas en la cual se llega a recuperar con la campaña 0.25 toneladas por hectárea lo que equivale a 1,425 toneladas de cereza con un valor de \$8,550,000.00 en pesos a un precio promedio de 2018 que fue de \$6,000.00 por tonelada de cereza.



**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
CAMPAÑA: CONTRA PLAGAS DEL CAFÉ**

6. Evidencias Fotográficas.

Muestreo de infestación de broca del café.



Fortalecimiento a Productores, Capacitación.

