

SANIDAD VEGETAL

OCTAVO INFORME MENSUAL
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFETO

2019



GOBIERNO DE
MÉXICO

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



gob.mx/agricultura gob.mx/senasica

OCTAVO INFORME MENSUAL 2019 CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFETO

Recurso autorizado: 29.07 millones de pesos

Según datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), a nivel nacional se tienen establecidas aproximadamente 712,015 hectáreas de café, distribuidas en 14 Entidades Federativas del país, siendo los principales estados productores Chiapas, Veracruz, Oaxaca, Puebla y Guerrero, que en conjunto concentran más del 91 % de la superficie establecida en México. Con una producción de 0.86 millones de toneladas de café cereza, cuyo valor se estima en 4,996.1 millones de pesos (SIAP, 2019).

Situación fitosanitaria actual de las plagas atendidas.

La broca del café se encuentra presente en la mayoría de las zonas productoras de café del país (Figura 1), no obstante, los niveles de infestación están determinados por las condiciones agroecológicas donde se ubican los predios, así como del manejo agronómico realizado en los mismos, ya que de acuerdo con los datos de muestreo registrados en el 2018 en el marco de la campaña contra la broca del café, el promedio de infestación en los municipios atendidos reflejan infestaciones entre el 0% (Arroyo, Qro.) al 9.4% (Yecuatla, Veracruz).

Figura 1. Municipios con antecedentes de la broca del café.

Fuente: [Mapa Dinámico Fitosanitario](#)





OCTAVO INFORME MENSUAL 2019 CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFETO

En relación a la roya del cafeto está presente en las principales zonas productoras de café del país (Figura 2). Asimismo, los niveles de incidencia y severidad están en función del manejo de los cafetales por parte de los productores. [Selecciona esta liga para conocer más detalles respecto al seguimiento epidemiológico de la roya del cafeto.](#)

Figura 2. Municipios con presencia de la roya del cafeto.
Fuente: [Mapa Dinámico Fitosanitario](#)



Avances de las acciones operativas

Trampeo (Broca del café). Se instalaron 544 trampas artesanales para la captura de la broca del café en el estado de Veracruz en una superficie de 34 hectáreas. Asimismo, se sustituyeron goteros en una superficie de 4,175 hectáreas en Colima, Hidalgo, Jalisco, Nayarit, Puebla y Querétaro, conforme al siguiente cuadro:

No.	Estado	Superficie (Ha)	No. de trampas instaladas	Cambio de atrayente (Ha)
1	Colima	-	-	441
2	Hidalgo	-	-	901
3	Jalisco	-	-	935
4	Nayarit	-	-	1,470
5	Puebla	-	-	370
6	Querétaro	-	-	58
7	Veracruz	34	544	-
Total		34	544	4,175

Fuente: Comités Estatales de Sanidad Vegetal.

Avance anual por Estado



**OCTAVO INFORME MENSUAL 2019
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFETO**

No.	Estado	Superficie trampeada (ha)			Cambio de atrayente (ha)		
		Programada anual	Realizada al mes	Avance anual (%)	Programada anual	Realizada al mes	Avance anual (%)
1	Chiapas	13,190	13,563	103	1,108	989	89
2	Colima	900	1,180	131	1,800	809	45
3	Hidalgo	2,353	2,353	100	2,353	1,258	53
4	Jalisco	1,500	1,520	101	1,500	1,095	73
5	Nayarit	6,600	6,600	100	4,170	4,171	100
6	Oaxaca	2,526	2,526	100	0	-	
7	Puebla	5,600	5,671	101	2,600	1,162	45
8	Querétaro	90	98	109	135	135	100
9	San Luis Potosí	1,250	1,250	100	0	-	
10	Veracruz	7,081	5,362	76	0	-	
Nacional		41,090	40,123	98	13,666	11,133	81

Muestreo (Broca del café). Se llevó a cabo en una superficie de 150 hectáreas en los estados de Hidalgo y Oaxaca, registrándose un promedio de infestación de 0.6% y 3 %, respectivamente.

Control químico (Roya del café). Se asperjaron fungicidas a base de cloruro de calcio tribásico de cobre, ciproconazol y flutriafol en una superficie de 22,743 hectáreas, conforme al siguiente cuadro:

No.	Estado	Superficie (Ha)
1	Estado de México	325
2	Hidalgo	856
3	Nayarit	2,904
4	Oaxaca	14,380
5	Puebla	3,176
6	Querétaro	69
7	San Luis Potosí	503
8	Veracruz	530
Total		22,743

Fuente: Comités Estatales de Sanidad Vegetal.

Avance anual por Estado

OCTAVO INFORME MENSUAL 2019 CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFETO

No.	Estado	Superficie controlada (ha acumulada)		
		Programada anual	Realizada al mes	Avance anual (%)
1	Chiapas	2,110	0	0
2	Estado de México	985	857	87
3	Guerrero	2,467	0	0
4	Hidalgo	2,565	2,209	86
5	Jalisco	2,600	0	0
6	Nayarit	10,236	4,422	43
7	Oaxaca	49,811	35,767	72
8	Puebla	4,497	4,873	108
9	Querétaro	426	351	82
10	San Luis Potosí	2,807	2,480	88
11	Veracruz	5,924	5,301	89
Nacional		84,428	56,260	67

Adicionalmente, al mes de agosto se asperjaron fungicidas remanentes de los Convenios Modificatorios del Convenio de Concertación del control de focos de infestación de la roya del cafeto (*Hemileia vastatrix*), en una superficie acumulada de 13,724 hectáreas en los estados de Colima, San Luis Potosí y Veracruz.

Entrenamiento. El personal técnico asignado a la campaña realizó 73 eventos de capacitación a productores, sobre los temas relacionados al manejo de la broca y la roya del cafeto en los estados de Colima, Guerrero, Hidalgo, Nayarit, Oaxaca, Querétaro y Veracruz.

Impacto de las acciones fitosanitarias

Las acciones fitosanitarias implementadas han contribuido a mantener bajos niveles de severidad de la roya del cafeto en los predios atendidos, con lo cual se espera que no causen daños significativos en la producción del café en el ciclo agrícola 2019-2020.



**OCTAVO INFORME MENSUAL 2019
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFETO**



Responsables de elaboración: Ing. Elsa María Hernández Sánchez e Ing. Félix Martínez Salazar.