



GOBIERNO DE
MÉXICO

AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

**SANIDAD VEGETAL
OCTAVO INFORME MENSUAL
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS
DEL CAFETO 2021**



OCTAVO INFORME MENSUAL 2021 CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFETO

Recurso autorizado: 13.0 millones de pesos

Importancia Nacional

De acuerdo con los datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), a nivel nacional se tienen establecidas aproximadamente 710,431 hectáreas de café, distribuidas en 14 Entidades Federativas del país, siendo los principales estados productores Chiapas, Veracruz, Oaxaca, Puebla y Guerrero, que en conjunto suman aproximadamente 91 % de la superficie establecida en México. Con una producción de 0.95 millones de toneladas de café cereza, cuyo valor se estima en 5,135 millones de pesos (SIAP, 2021).

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 periodo de agosto de 2020 al mes de marzo de 2021 en el marco de la campaña contra plagas del cafeto, el promedio de infestación en los municipios atendidos reflejan infestaciones del 1.9% a nivel nacional.

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

Fuente: <http://sinavef.senasica.gob.mx/MDF/>





OCTAVO INFORME MENSUAL 2021 CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFETO

En relación a la roya del café con base en los registros del programa fitosanitario contra la roya del café 2018, 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.

Figura 2. Municipios con presencia de la roya del café.

Fuente: <http://sinavef.senasica.gob.mx/MDF/>



Avances de las acciones operativas

a) Broca del café

Trampeo. En las regiones en las que predomina la etapa fenológica de fruto lechoso en los estados de Puebla y Veracruz, se instalaron 15,560 trampas artesanales para la captura de la broca del café, en una superficie de 973 hectáreas. Asimismo, se realizó el cambio de atrayente en las trampas previamente instaladas en los meses anteriores, en 1,661 hectáreas. Con las actividades anteriores se beneficiaron directamente a 984 productores de café.

OCTAVO INFORME MENSUAL 2021 CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFETO

Acción	Actividad	Meta anual	Programado en el mes	Realizado en el mes*	Programado al mes	Realizado al mes*	Productores beneficiados al mes
Trampeo	Superficie trampeada	52,836	0	973	52,836	44,137	20,780
	Trampas instaladas	741,622	0	15,560	741,622	602,825	
	Cambio de atrayente	46,058	3,155	1,661	43,553	16,931	7,606

*Bitácoras de campo de la campaña contra plagas del cafeto (Chiapas, Colima, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí y Veracruz).

Muestreo. Se realizó el muestreo de la broca del café en 714 hectáreas en los estados de Hidalgo, Oaxaca, Puebla y Veracruz registrando un promedio de infestación entre los sitios muestreados de 1.7%.

Acción	Actividad	Meta anual	Programado en el mes	Realizado en el mes*	Programado al mes	Realizado al mes*	Productores beneficiados al mes
Muestreo	Superficie muestreada	13,422	938	714	5,475	5,268	2,029
	Sitios muestreados	7,760	507	398	3,011	2,899	

*Bitácoras de campo de la campaña contra plagas del cafeto (Chiapas, Colima, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí y Veracruz).

b) Roya del cafeto

Muestreo. Se llevó a cabo en 966 hectáreas distribuidas en 561 sitios en 11 Entidades Federativas. Cabe señalar que los predios muestreados corresponden a los mismos durante el ejercicio fiscal 2021.

Acción	Actividad	Meta anual	Programado en el mes	Realizado en el mes*	Programado al mes	Realizado al mes*	Productores beneficiados al mes
Muestreo	Superficie muestreada	11,753	1,138	966	7,867	6,810	499
	Sitios muestreados	5,171	579	561	3,418	3,404	

*Bitácoras de campo de la campaña contra plagas del cafeto (Chiapas, Colima, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí y Veracruz).

Control químico: Se realizó la aspersion de fungicidas en una superficie de 5,070 hectáreas en los estados de Chiapas, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, San Luis Potosí y Veracruz beneficiando directamente a 2,043 cafecultores de 39 municipios de dichos Estados.



OCTAVO INFORME MENSUAL 2021 CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFETO

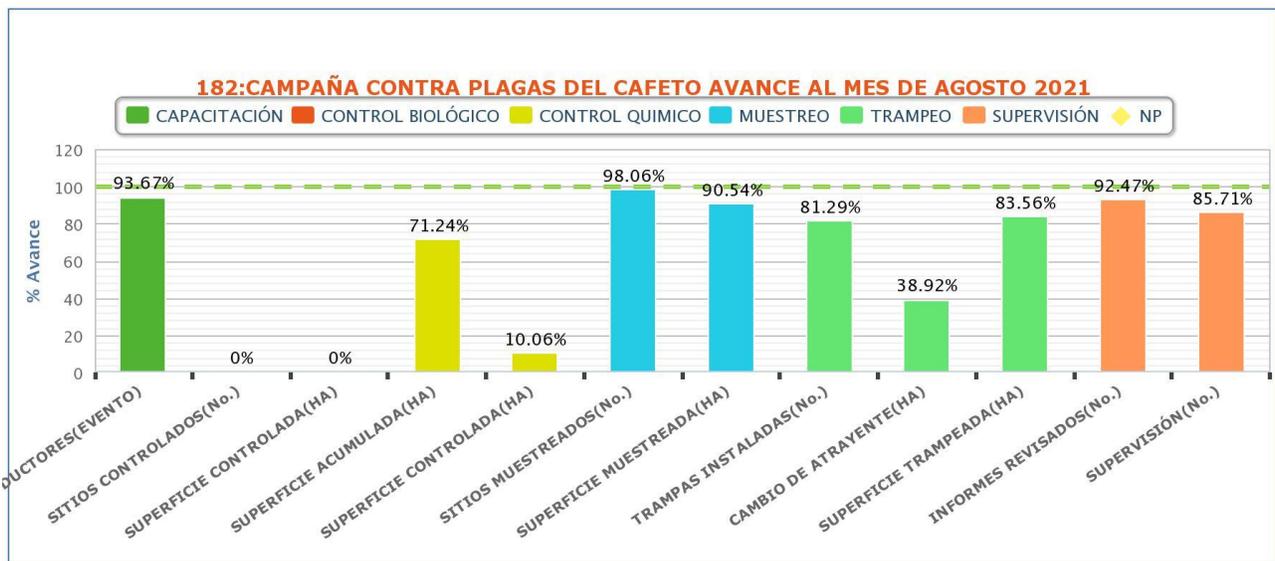
Acción	Actividad	Meta anual	Programado en el mes	Realizado en el mes*	Programado al mes**	Realizado al mes*	Productores beneficiados al mes
Control químico	Superficie muestreada	21,127	3,133	5,070	18,827	11,479	4,219
	Predios atendidos**	-	-	2,557	-	5,233	

*Bitácoras de campo de la campaña contra plagas del caféto (Chiapas, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí y Veracruz).

**Este dato no se programó en el Programa de Trabajo Integral 2021, sin embargo, se plasma con fines informativos.

Capacitación a productores. Con las medidas de sana distancia se llevaron a cabo 102 eventos de pláticas a productores en 10 Estados, beneficiando directamente a 992 cafeticultores con dicha actividad.

En la siguiente imagen se muestra el avance global de las acciones fitosanitarias contra plagas del caféto al mes de agosto de 2021, correspondiente a 12 Estados.



Fuente: Sistema de Información de Campañas Fitosanitarias (Capa de Datos).

Impacto de las acciones fitosanitarias

Las acciones fitosanitarias implementadas para la atención de la broca del café contribuirán en el corto plazo a mantener bajos niveles de la plaga en los predios en los cuales los productores instalaron oportunamente las trampas (periodo inter cosecha). Asimismo, con la acción el muestreo de la roya del caféto se identificarán áreas de mayor riesgo para la atención de focos de infestación de la roya del caféto, en función de los insumos fitosanitarios disponibles. Con lo cual se coadyuvará a la protección de la producción de café de los huertos atendidos en el presente ejercicio fiscal.



OCTAVO INFORME MENSUAL 2021 CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFETO

Cumplimiento de objetivos

Durante el mes de agosto las acciones de trampeo de la broca del café, control químico y muestreo de la roya del café, implementadas como parte de la estrategia de la campaña contra plagas del café, así como la capacitación a productores permitieron la promoción del manejo integrado de dichas plagas en las principales regionales cafetaleras del país, a fin de que los cafeticultores continúen con la adopción de la estrategia para disminuir el impacto ocasionadas por las mismas, considerando que son los principales problemas fitosanitarios que presenta la cafeticultura nacional.

Con relación a los niveles de infestación de la broca del café se logró una reducción del 9% de infestación, ya que en el ciclo agrícola 2020-2021 se registró un promedio de infestación de 1.93% y al mes de agosto de 2021 se registró un promedio de infestación nacional de 1.74%, sin embargo, es probable que este nivel incrementa debido a que dicho dato corresponde a muestreos de 4 Estados productores.

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

Dudas sobre:

- Campañas Fito o Zoonosanitarias
- Movilización de Productos Agroalimentarios y Mascotas

800 987 9879

Quejas • Denuncias
Órgano Interno de Control
en el Senasica

55 5905.1000

Ext. 51648

gob.mx/agricultura

gob.mx/senasica

