

SANIDAD VEGETAL

DÉCIMO SEGUNDO INFORME MENSUAL CAMPAÑA CONTRA LA BROCA DEL CAFÉ

2018



DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
Dirección de Protección Fitosanitaria

Recurso Autorizado: \$35.53 millones de pesos

Antecedentes

De acuerdo con los datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), a nivel nacional se tienen establecidas aproximadamente 722,444 hectáreas de café, distribuidas en 15 Entidades Federativas del país. Chiapas, Veracruz, Oaxaca, Puebla y Guerrero son los principales estados productores, mismos que concentran más del 90% de la superficie establecida en México. La producción de café en nuestro país fue de 0.83 millones de toneladas de café cereza, cuyo valor se estima en 4,905 millones de pesos (SIAP, 2018).

Situación fitosanitaria actual

La broca del café se encuentra presente prácticamente en todas las zonas productoras de café en México (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 2017, el promedio de infestación en los municipios atendidos reflejan infestaciones entre el 0% (Jalpan de Serra, Querétaro) al 8.2% (Santa María Chilchotla, Oaxaca).



Figura 1. Municipios con antecedentes de la broca del café. **Fuente:** <http://sinavef.senasica.gob.mx/MDF/>



DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
Dirección de Protección Fitosanitaria

Avance de acciones operativas:

Trampeo: en el mes de diciembre se instalaron 6,236 trampas artesanales en una superficie de 389.8 hectáreas para el control de la broca del café en el estado de Veracruz, Querétaro y Chiapas. Asimismo, se realizó el cambio de atrayente (1,526 goteros) en una superficie de 95 hectáreas, conforme al siguiente cuadro 1:

No.	Estado	Superficie trampeada (Ha)	No. de trampas instaladas	No. de predios trapeados	No. de trampas con cambio de atrayente	Superficie con cambio de atrayente (Ha)
1	Chiapas	1.0	16	1	0	0
2	Colima	0.0	0	0	1,526	95
3	Guerrero	0.0	0	0	0	0
4	Hidalgo	0.0	0	0	0	0
5	Jalisco	0.0	0	0	0	0
6	Nayarit	0.0	0	0	0	0
7	Oaxaca	0.0	0	0	0	0
8	Puebla	0.0	0	0	0	0
9	Querétaro	2.8	44	9	0	0
10	San Luis Potosí	0.0	0	0	0	0
11	Veracruz	386.0	6,176	313	0	0
Total		389.8	6,236	323	1,526	95

Cuadro 1. Cumplimiento de metas de la acción de trampeo en la campaña contra la broca del café en el mes de diciembre de 2018. **Fuente:** DGSV, 2018.

Muestreo: Se muestrearon 4,596.7 hectáreas de café distribuidas en los estados de Chiapas, Colima, Guerrero, Jalisco, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí y Veracruz (cuadro 2).

No.	Estado	Superficie muestreada (Ha)	No. Predios muestreados
1	Chiapas	423	141
2	Colima	13	6
3	Guerrero	2,358.00	1423
4	Hidalgo	0	0
5	Jalisco	165	48
6	Nayarit	0	0
7	Oaxaca	109	36
8	Puebla	573	274
9	Querétaro	38.8	67
10	S. L. P.	571.3	536
11	Veracruz	345.5	329
Total		4,596.7	2,860.00

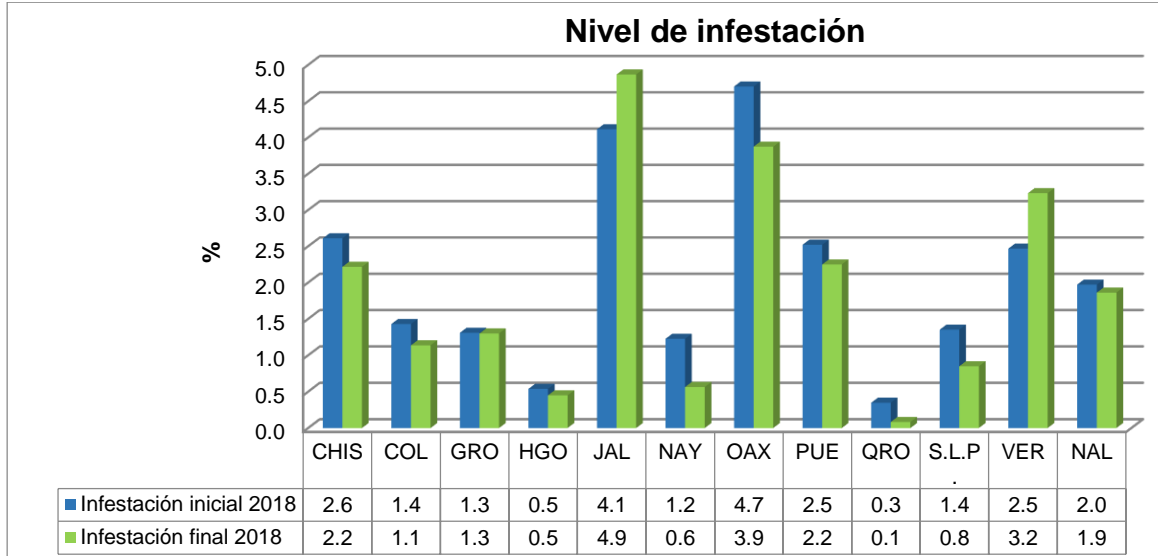
Cuadro 2. Cumplimiento de metas de la acción de muestreo en la campaña contra broca del café en el mes de diciembre de 2018.



DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
Dirección de Protección Fitosanitaria

Impacto de las acciones fitosanitarias

En el marco de la campaña contra la broca del café a nivel nacional se registró un promedio de infestación de 1.9%, el cual es inferior en un 5% con respecto a la infestación inicial 2018 (2%), lo que significa que se alcanzó el objetivo planteado. Sin embargo, a nivel estatal se observa que los niveles de infestación se incrementaron en Jalisco y Veracruz (gráfica 1).



Gráfica 1. Promedio de infestación inicial y final reportada a nivel estatal en el marco de la campaña contra la broca del café 2018.

Cabe señalar que en el ejercicio fiscal 2018, el personal asignado a la campaña contra la broca del café coadyuvó directamente en las acciones fitosanitarias contra la roya del cafeto, a fin de hacer el uso eficiente de los recursos humanos y materiales.

Responsable de la elaboración: Ing. Felix Martínez Salazar e Ing. Ulises Vertin Castro Aparicio