

SANIDAD VEGETAL

DOCEAVO INFORME MENSUAL BROCA DEL CAFÉ

2017

SENASICA nos protege a todos

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA

Informe de acciones operativas, diciembre 2017
Campaña contra la broca del café

Recurso autorizado: 38.97 millones de pesos

De acuerdo con los datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), a nivel nacional se tienen establecidas aproximadamente 730,011 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 90 % de la superficie establecida en México. Con una producción de 0.82 millones de toneladas de café cereza, cuyo valor se estima en 5,489 millones de pesos (SIAP, 2017).

Situación fitosanitaria actual

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

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

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

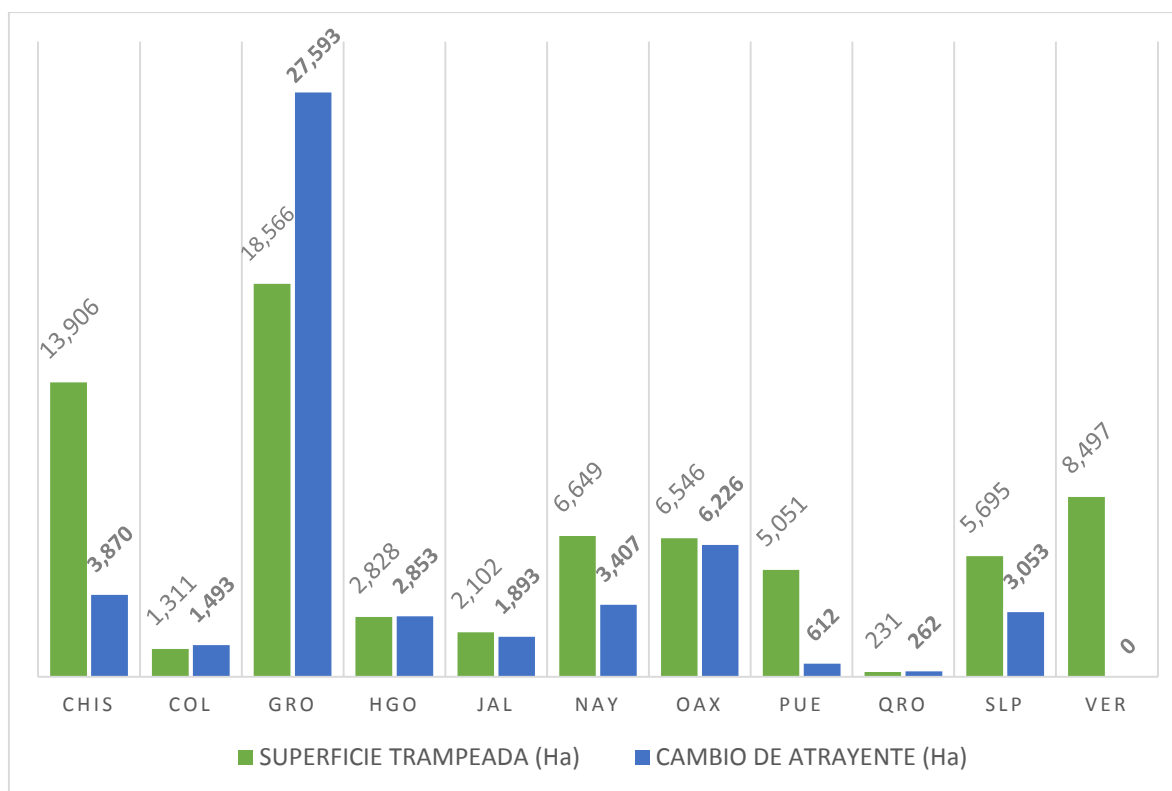


Informe de acciones operativas, diciembre 2017
Campaña contra la broca del café

Avances de las acciones operativas

Trampeo. Se instalaron 396 trampas artesanales en una superficie de 25 hectáreas en Colima. Asimismo, el cambio de atrayente (goteros) se realizó en una superficie de 201 hectáreas en Colima, Oaxaca y San Luis Potosí; sustituyendo un total de 3,212 goteros.

Gráfica 1. Superficie trampeada y superficie con cambio de atrayente por Estado de enero a diciembre.



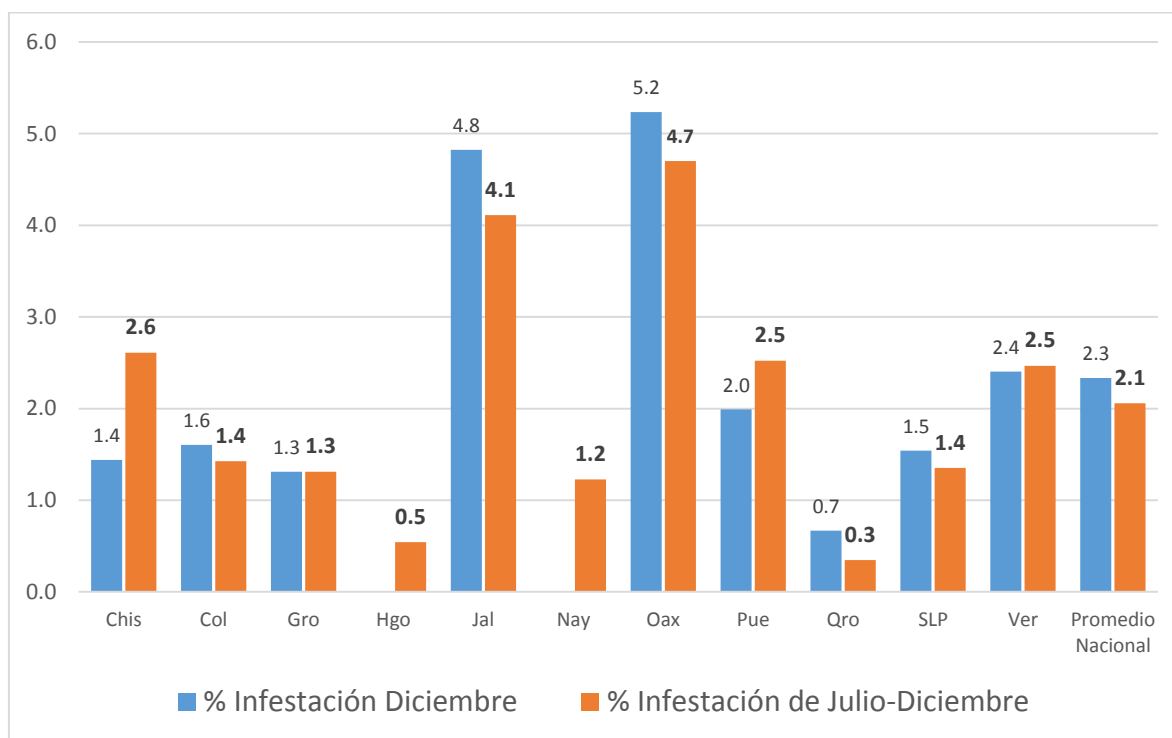
Existe un desfase de las actividades de trampeo debido a la radicación extemporánea de los recursos a los OASV. Además, en la mayoría de los Estados el avance la sustitución de los goteros, no se realizó conforme a lo programado ya que el personal técnico de la campaña coadyuvó en las acciones de control de la roya del cafeto.

Muestreo. Se realizó en una superficie de 14,355 hectáreas (9,864 predios), distribuidas en 96 municipios de los estados de Chiapas, Colima, Guerrero, Jalisco, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí y Veracruz, registrando un promedio de 2.3% de infestación entre dichas Entidades para el mes de diciembre. La superficie muestreada por Estado se llevó a cabo conforme al cuadro siguiente:

Informe de acciones operativas, diciembre 2017
Campaña contra la broca del café

No.	Estado	Superficie (Ha)	No. de predios muestreados
1	Chiapas	411	112
2	Colima	329	151
3	Guerrero	4,846	3,285
4	Jalisco	793	235
5	Oaxaca	859	417
6	Puebla	505	312
7	Querétaro	75	113
8	San Luis Potosí	1,744	2,037
9	Veracruz	4,794	3,202
Total		14,355	9,864

Gráfica 2. Niveles de infestación promedio (%) de la broca del café por Estado en el mes de diciembre y en el periodo de julio a diciembre.



Informe de acciones operativas, diciembre 2017
Campaña contra la broca del café

Avance de las acciones prioritarias (enero-diciembre)

Acción	Subacción	Unidad de medida	Meta anual	Realizado al mes	Avance anual (%)
Mapeo	Superficie mapeada	Hectáreas	56,607	20,834	36.8
	Predios mapeados	Número	31,782	10,801	34.0
Trampeo	Superficie trampeada	Hectáreas	72,928	71,337	97.8
	Predios trampeados	Número	41,067	40,918	99.6
	Superficie labor*	Hectáreas	134,289	51,261	38.2
	Trampas instaladas	Número	2,337,424	1,141,103	48.8
Muestreo	Superficie muestreada	Hectáreas	72,928	60,739	83.3
	Predios muestreados	Número	41,067	33,620	90.7

*Nota: La superficie labor corresponde a la sustitución del atrayente (goteros) en las trampas instaladas en los meses previos.

Impacto de las acciones fitosanitarias

En el 2017 se instalaron 1,141,103 trampas en una superficie de 71,337 hectáreas en 11 Estados productores de café (Gráfica 1), lo que implica un cumplimiento del 97.8% de las metas comprometidas en el programa de trabajo. El número de predios beneficiados con dicha actividad fue de 40,918; asimismo, se atendieron 31,545 productores.

El desfase de la acción de trampeo (instalación y sustitución de los goteros) y muestreo, obedece principalmente a la radicación extemporánea de los recursos financieros a los Organismos Auxiliares de Sanidad Vegetal, lo que impactó negativamente en la supervisión de la instalación de las trampas en el periodo de enero a junio, que es el periodo recomendable para la instalación y sustitución de goteros debido a que en esa época en la mayoría de las zonas productoras del país existe poco fruto susceptible de ser atacado por la broca del café. Por otra parte, es importante señalar que el personal técnico de la campaña realiza las supervisiones de las aplicaciones de fungicidas para el control de la roya del cafeto a partir desde el mes de mayo.

Por otra parte, se realizó el muestreo en una superficie de 60,739 hectáreas (33,620 predios) en el periodo de julio a diciembre de 2017, de acuerdo con los datos registrados los niveles de infestación promedio nacional en el referido periodo fue de 2.1%. Asimismo, en 22,858 predios (68%) se registraron niveles de infestación entre 0 y 2%; 8,622 predios (25%) con niveles de infestación entre el 2.1% y 5% y sólo en el 7% de los predios muestreados se superó el 5% de infestación. En este sentido la instalación de las trampas contribuyó a mantener los niveles de infestación de la plaga en los predios atendidos.

Informe de acciones operativas, diciembre 2017
Campaña contra la broca del café



Figura 2. Estados y sitios atendidos por la campaña contra la broca del café en diciembre de 2017.



Responsable de elaboración: Ing. Félix Martínez Salazar