

SANIDAD VEGETAL

NOVENO 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, septiembre 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 del mes de septiembre de 2017, el promedio de infestación en los municipios atendidos reflejan infestaciones entre el del 0.1% (Tepetzintla, Puebla) al 9.5% (Tepatlxco, Veracruz).

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

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



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

Avances de las acciones operativas

Mapeo. Esta actividad se llevó a cabo en 259 predios cafetaleros, correspondiente a una superficie de 444 hectáreas en los estados de Chiapas, Nayarit y Veracruz, conforme al cuadro siguiente:

No.	Estado	Predios mapeados	Superficie (ha)
1	Chiapas	96	149
2	Nayarit	155	285
3	Veracruz	8	10
	Total	444	444

Fuente: Bitácoras de campo de la campaña contra la broca del café.

Trampeo. Se instalaron 29,800 trampas artesanales en 34 municipios en los estados de Oaxaca y Veracruz (Gráfica 1). La superficie por Estado se muestra en el siguiente cuadro:

No.	Estado	Superficie (Ha)	No. de trampas instaladas	No. de predios trampeados	Superficie con cambio de atrayente (Ha)*
1	Colima	-	-	-	132
2	Guerrero	-	-	-	1,729
3	Hidalgo	-	-	-	584
4	Oaxaca	83	1,320	45	616
5	Puebla	-	-	-	202
6	Querétaro	-	-	-	56
7	San Luis Potosí	-	-	-	821
8	Veracruz	1,780	28,480	1,051	-
	Total	1,863	29,800	1,096	4,140

*Nota: Corresponde a la sustitución del atrayente (goteros) en las trampas instaladas en los meses previos.

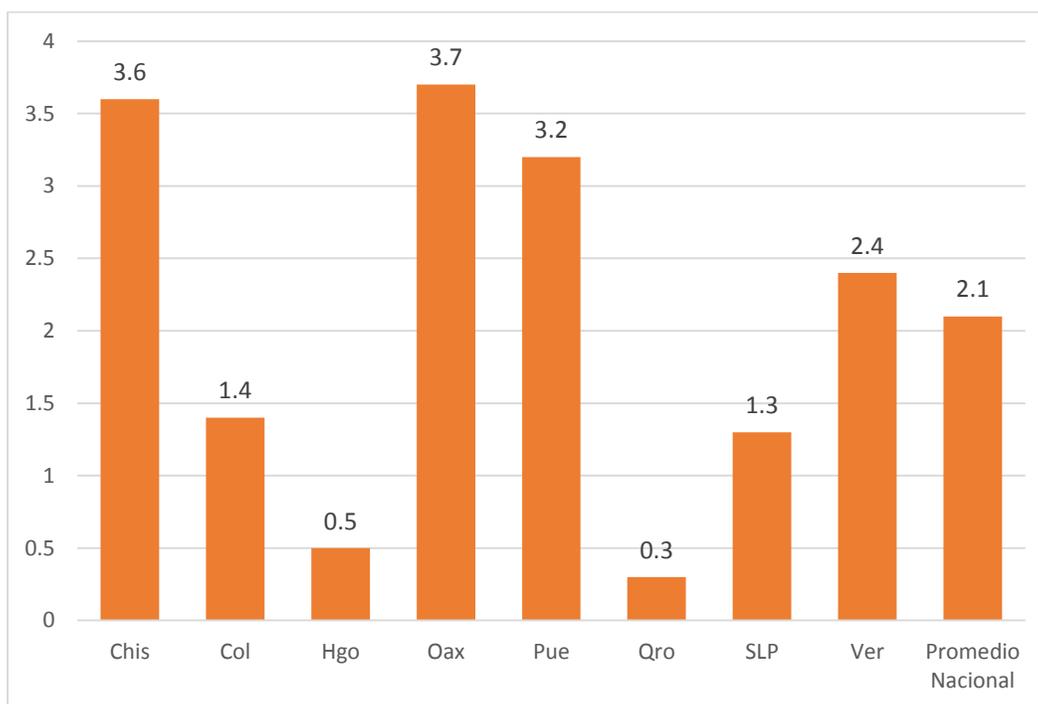
Fuente: Bitácoras de campo de la campaña contra la broca del café.

Asimismo, el cambio de atrayente (goteros) se realizó en una superficie de 4,140 hectáreas en los estados de Colima, Guerrero, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí y Veracruz; sustituyendo un total de 66,413 goteros.

Muestreo. Esta actividad se realizó en una superficie de 7,028 hectáreas (3,846 predios), distribuidas en 61 municipios de los estados de Chiapas, Colima, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí y Veracruz, obteniendo un promedio de 2.1% de infestación entre dichas Entidades.

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

Gráfica 1. Niveles de infestación (%) de la broca del café por Estado en septiembre.



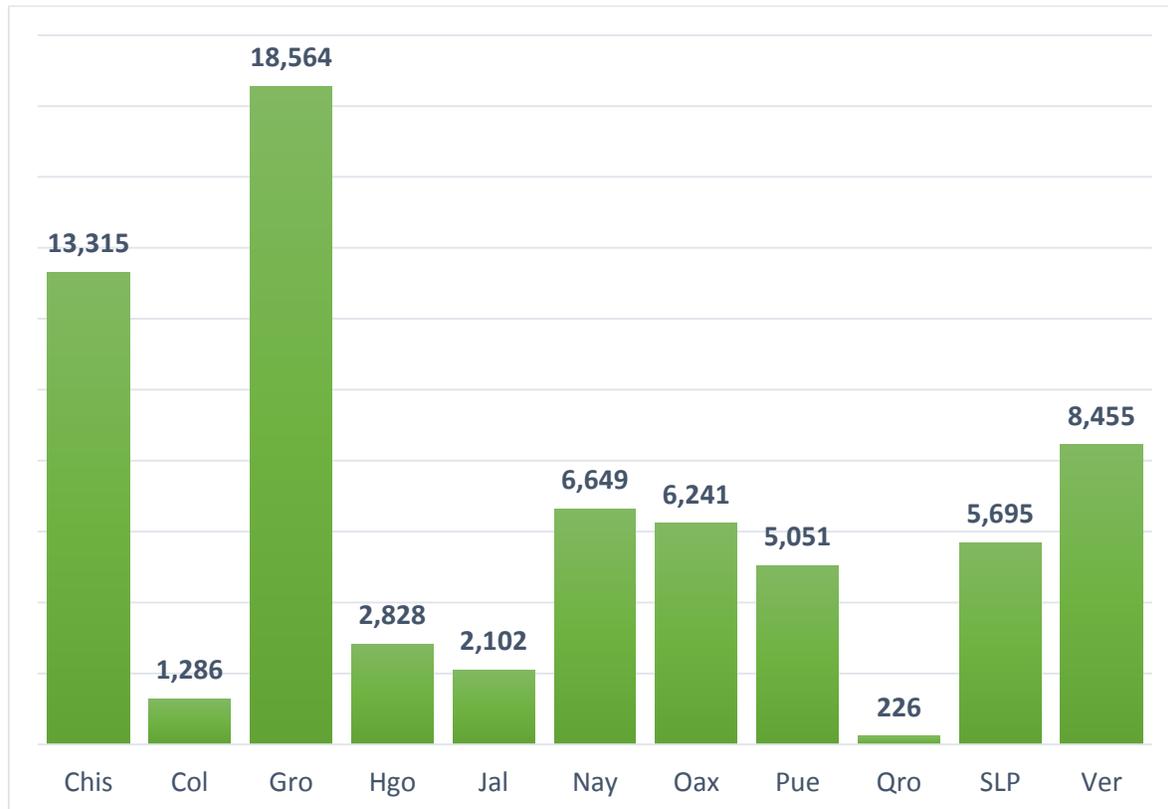
Avance de las acciones prioritarias (enero-septiembre)

Acción	Subacción	Unidad de medida	Meta anual	Realizado al mes	Avance anual (%)
Mapeo	Superficie mapeada	Hectáreas	56,607	17,234	30.4
	Predios mapeados	Número	31,782	10,008	31.5
Trampeo	Superficie trampeada	Hectáreas	72,928	70,412	96.6
	Predios trampeados	Número	41,067	40,691	99.1
	Superficie labor*	Hectáreas	134,289	45,698	34.0
	Trampas instaladas	Número	2,337,424	1,126,317	48.2
Muestreo	Superficie muestreada	Hectáreas	72,928	9,721	12.7
	Predios muestreados	Número	41,067	5,290	12.5

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

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

Gráfica 2. Superficie trampeada (Ha) por Estado de enero a septiembre de 2017.



Impacto de las acciones fitosanitarias

Al mes de septiembre se instalaron 1,126,317 trampas en una superficie de 70,412 hectáreas en 11 Estados productores de café (Gráfica 2), lo que implica un cumplimiento del 96.6% de las metas comprometidas en el programa de trabajo. El número de predios beneficiados a la fecha con dicha actividad es de 40,691; asimismo, se atendieron 31,282 productores.

El desfase de la acción de trapeo (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 impacta negativamente en la supervisión de la instalación de las trampas. 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 del mes de mayo.

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

Figura 3. Estados y sitios atendidos por la campaña contra la broca del café en el 2017.



Responsable de elaboración: Ing. Félix Martínez Salazar