

# SANIDAD VEGETAL

## SEPTIMO 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, julio 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 2016, el promedio de infestación en los municipios atendidos reflejan infestaciones del 0% (Jalpan de Serra, Qro.) al 12.1% (Tenampa, Veracruz).



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

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

**Avances de las acciones operativas**

**Mapeo.** Se mapearon 559 predios cafetaleros, correspondiente a una superficie de 1,409 hectáreas en los estados de Chiapas, Nayarit, San Luis Potosí y Veracruz, conforme al cuadro siguiente:

	Estado	Predios mapeados	Superficie (ha)
1	Chiapas	108	830
2	Nayarit	164	263
3	San Luis Potosí	1	0.3
4	Veracruz	387	316
	<b>Total</b>	<b>559</b>	<b>1,409</b>

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

**Trampeo.** Se instalaron 62,766 trampas artesanales en 58 municipios en los estados de Chiapas, Colima, Oaxaca, San Luis Potosí 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	Chiapas	987	15,784	171	751
2	Colima	47	692	28	219
3	Guerrero	-	-	-	3,996
4	Hidalgo	-	-	-	923
5	Nayarit	-	-	-	3,141
6	Oaxaca	154	2460	24	1,089
7	Puebla	-	-	-	219
8	Querétaro	-	-	-	34
9	San Luis Potosí	898	14,414	931	152
10	Veracruz	1,839	29,416	1,175	-
	<b>Total</b>	<b>3,923</b>	<b>62,766</b>	<b>2,329</b>	<b>10,524</b>

\*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.

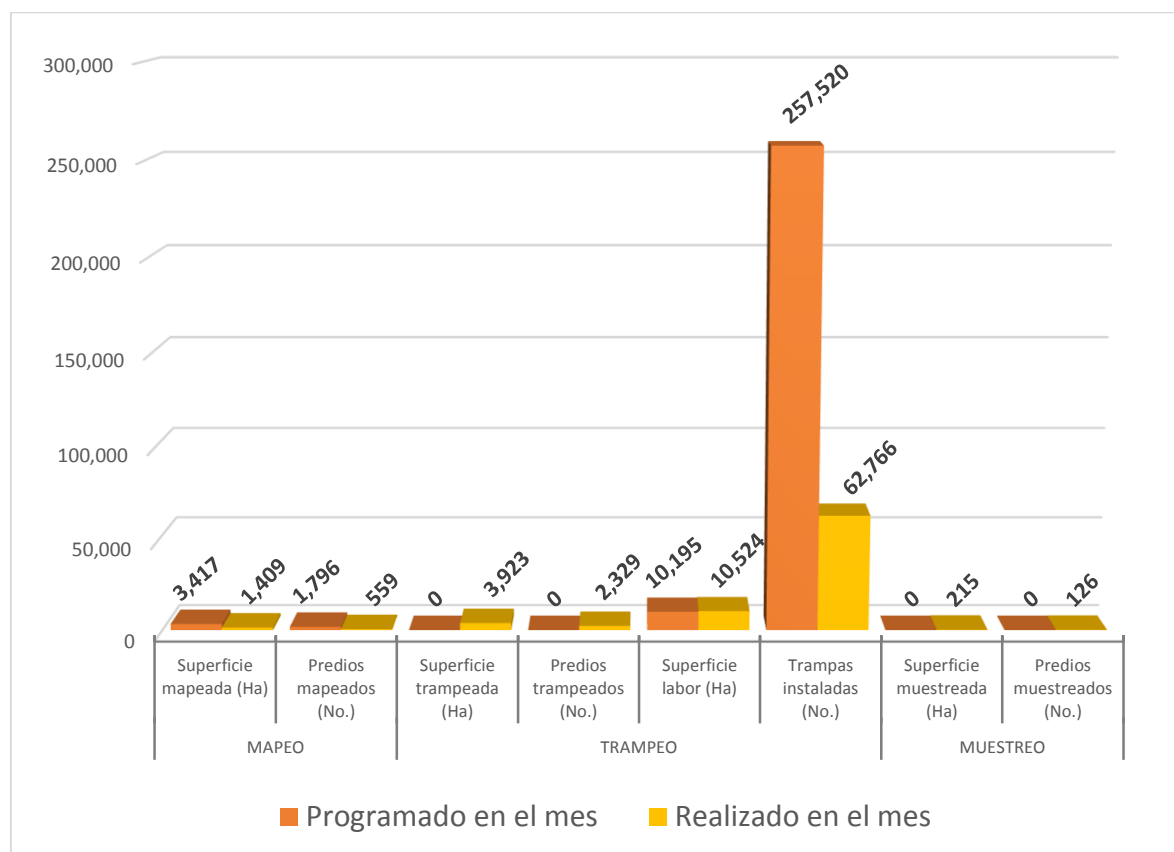
Asimismo, el cambio de atrayente (goteros) se realizó en una superficie de 10,524 hectáreas en los estados de Chiapas, Colima, Guerrero, Hidalgo, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí y Veracruz; sustituyendo un total de 172,379 goteros. Cabe señalar que esta actividad continuará al menos en el mes de agosto en todos los Estados.

**Muestreo:** En el estado de Veracruz se realizó el muestro en una superficie de 215 hectáreas (126 predios), obteniendo un promedio de 2.3% de infestación.

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

**Avance de las acciones prioritarias en el mes**

**Gráfica 1.** Acciones fitosanitarias realizadas en julio.



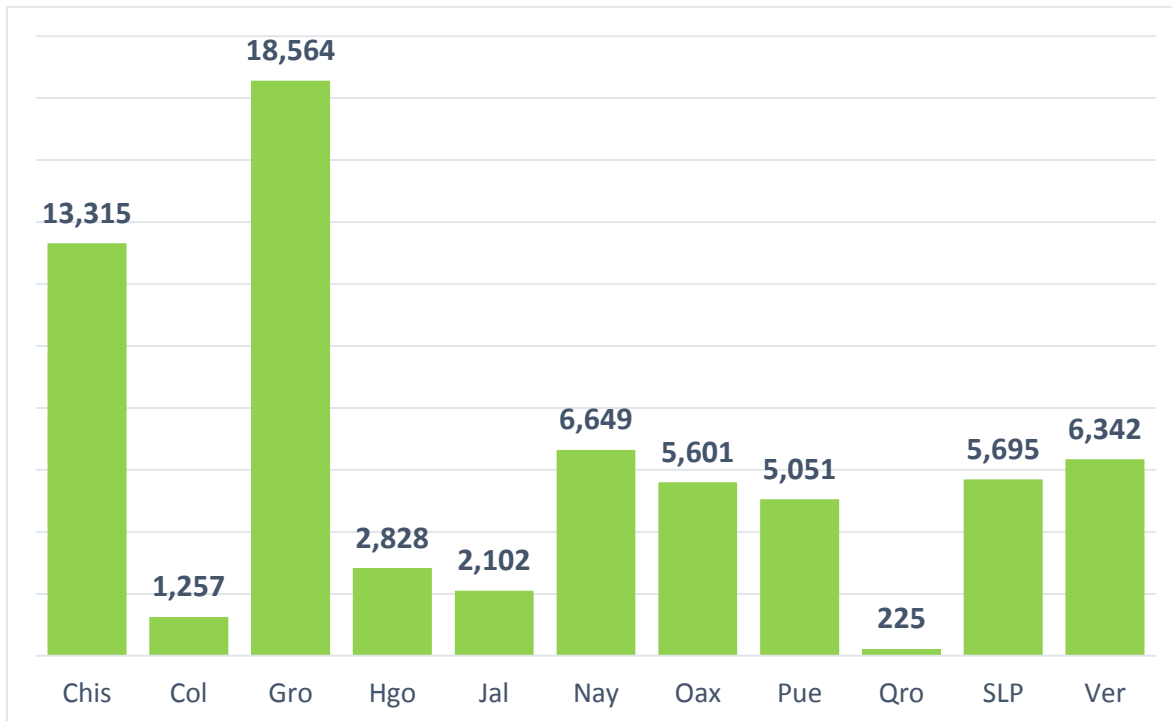
**Avance de las acciones prioritarias (enero-julio)**

Acción	Subacción	Unidad de medida	Meta anual	Realizado al mes	Avance anual (%)
Mapeo	Superficie mapeada	Hectáreas	56,607	15,516	27.4
	Predios mapeados	Número	31,782	9,41	29.6
Trampeo	Superficie trampeada	Hectáreas	72,928	67,629	92.7
	Predios trampeados	Número	41,067	38,931	94.8
	Superficie labor*	Hectáreas	134,289	34,314	25.6
	Trampas instaladas	Número	2,337,424	1,081,759	46.3

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

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

**Gráfica 2.** Superficie trapeada (Ha) por Estado de enero a julio de 2017.



### Impacto de las acciones fitosanitarias

Al mes de julio del año en curso se han instalado 1,081,759 trampas en una superficie de 67,629 hectáreas en 11 Estados productores de café (Gráfica 2), lo que implica que se tiene un cumplimiento del 92.7% de las metas comprometidas en el programa de trabajo. El número de predios beneficiados a la fecha con dicha actividad es de 38,931; asimismo, se han atendido a 29,825 productores. El desfase de la acción de trapeo, 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.

En las semanas subsecuentes continuará la instalación de trampas en los predios que se justifique dicha actividad, además de la sustitución de los atrayentes en las trampas instaladas en los meses previos. Por lo anterior, es necesario que el productor participe activamente en el mantenimiento de las mismas (cambio de agua) a fin de continuar con la reducción de los niveles de infestación de la broca del café (Fotografía 2 y 3), ya que de no implementarse las acciones fitosanitarias podría llegar a causar daños en la producción del 30 al 80% (Fig. 2 y 3).

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

**Figuras 2 y 3.** Adulto de la broca del café perforando el fruto y daños ocasionados por la plaga.



**Figura 4.** Estados y sitios atendidos por la campaña contra la broca del café en el 2017.



**Responsable de elaboración:** Ing. Félix Martínez Salazar