

# SANIDAD VEGETAL

## DÉCIMO 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, octubre 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 octubre de 2017, el promedio de infestación en los municipios atendidos reflejan infestaciones entre el 0.1% (Tenango de Doria, Hidalgo) al 15.3% (Comapa, Veracruz).

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

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



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

**Avances de las acciones operativas**

**Mapeo.** Esta actividad se llevó a cabo en 1,195 predios cafetaleros, correspondiente a una superficie de 140 hectáreas en el Estado de Chiapas, conforme al cuadro siguiente:

No.	Estado	Predios mapeados	Superficie (ha)
1	Chiapas	140	1,195
<b>Total</b>		<b>140</b>	<b>1,195</b>

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

**Trampeo.** Se instalaron 4,134 trampas artesanales en 6 municipios en los estados de Oaxaca y Querétaro (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	-	-	-	136
2	Guerrero	-	-	-	525
3	Hidalgo	-	-	-	220
4	Jalisco	-	-	-	906
5	Oaxaca	257	4,120	97	863
6	Querétaro	1	14	2	56
7	San Luis Potosí	-	-	-	905
<b>Total</b>		<b>258</b>	<b>4,134</b>	<b>99</b>	<b>3,611</b>

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

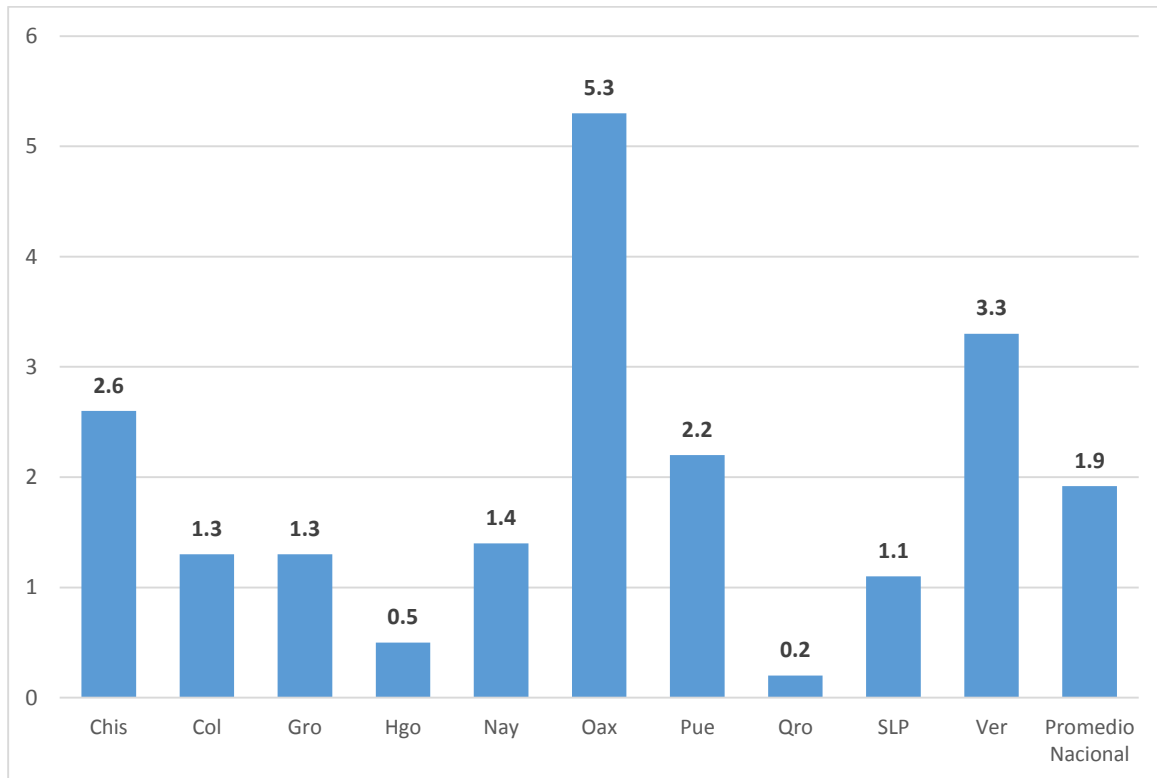
**Fuente:** Bitácoras de campo de la campaña contra la broca del café.

Asimismo, el cambio de atrayente (goteros) se realizó en una superficie de 3,611 hectáreas en los estados de Colima, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Oaxaca, Querétaro y San Luis Potosí; sustituyendo un total de 57,673 goteros.

**Muestreo.** Se realizó en una superficie de 15,655 hectáreas (7,673 predios), distribuidas en 93 municipios de los estados de Chiapas, Colima, Hidalgo, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí y Veracruz, obteniendo un promedio de 1.9% de infestación entre dichas Entidades.

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

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



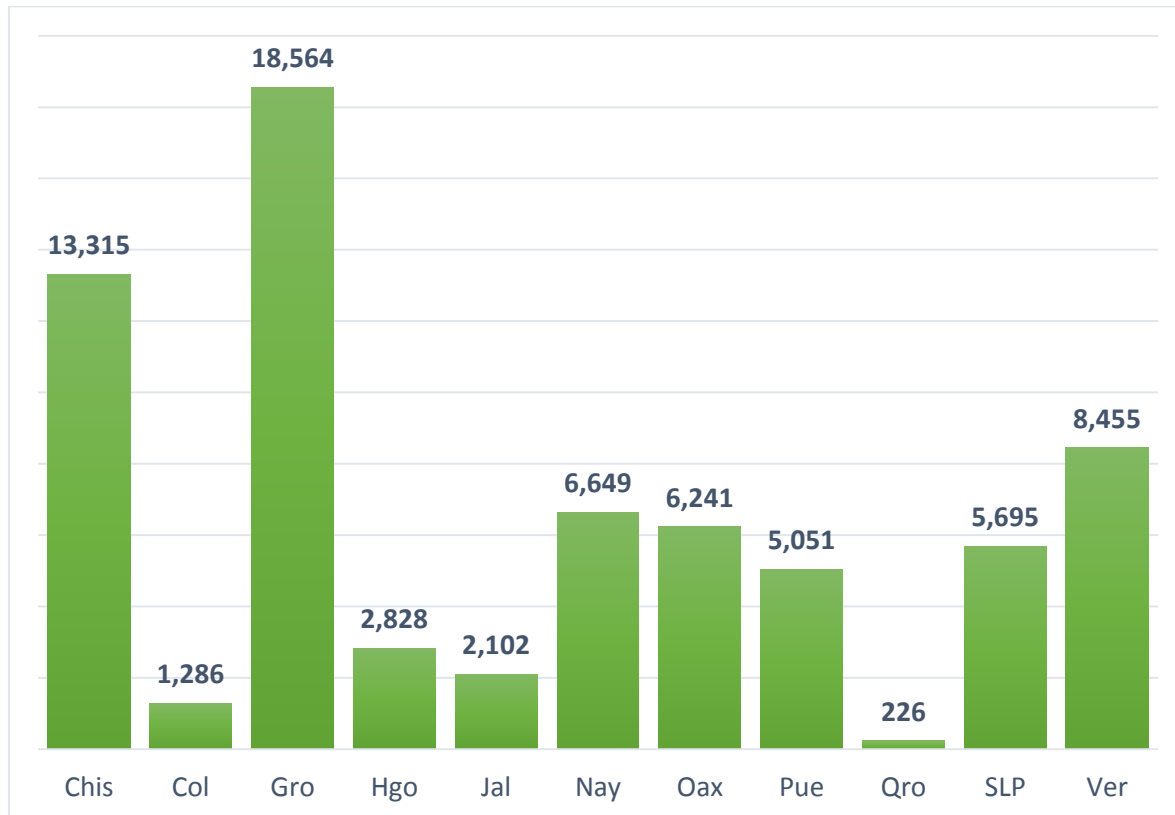
**Avance de las acciones prioritarias (enero-octubre)**

Acción	Subacción	Unidad de medida	Meta anual	Realizado al mes	Avance anual (%)
Mapeo	Superficie mapeada	Hectáreas	56,607	18,239	32.2
	Predios mapeados	Número	31,782	10,064	31.6
Trampeo	Superficie trampeada	Hectáreas	72,928	71,262	97.7
	Predios trampeados	Número	41,067	40,691	99.6
	Superficie labor*	Hectáreas	134,289	49,259	36.7
	Trampas instaladas	Número	2,337,424	1,139,915	48.8
Muestreo	Superficie muestreada	Hectáreas	72,928	25,376	34.8
	Predios muestreados	Número	41,067	12,963	31.6

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

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

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



### Impacto de las acciones fitosanitarias

Al mes de octubre se instalaron 1,139,915 trampas en una superficie de 71,262 hectáreas en 11 Estados productores de café (Gráfica 2), lo que implica un cumplimiento del 97.7% de las metas comprometidas en el programa de trabajo. El número de predios beneficiados a la fecha con dicha actividad es de 40,895; asimismo, se atendieron 31,524 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, octubre 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