

# SANIDAD VEGETAL

## QUINTO INFORME MENSUAL CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFETO

2019

## QUINTO INFORME MENSUAL 2019 CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFETO

**Recurso autorizado:** 29.07 millones de pesos

Según datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), a nivel nacional se tienen establecidas aproximadamente 712,015 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 91 % de la superficie establecida en México. Con una producción de 0.86 millones de toneladas de café cereza, cuyo valor se estima en 4,996.1 millones de pesos (SIAP, 2019).

### Situación fitosanitaria actual de las plagas atendidas.

La broca del café se encuentra presente en la mayoría de 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 2018 en el marco de la campaña contra la broca del café, el promedio de infestación en los municipios atendidos reflejan infestaciones entre el 0% (Arroyo, Qro.) al 9.4% (Yecuatla, Veracruz).

**Figura 1.** Municipios con antecedentes de la broca del café.  
**Fuente:** Mapa Dinámico Fitosanitario



**QUINTO INFORME MENSUAL 2019**  
**CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFETO**

En relación a la roya del café está presente en las principales zonas productoras de café del país (Figura 2). Asimismo, los niveles de incidencia y severidad están en función del manejo de los cafetales por parte de los productores. **Selecciona esta liga para conocer más detalles respecto al seguimiento epidemiológico de la roya del café.**

**Figura 2.** Municipios con presencia de la roya del café.  
**Fuente:** Mapa Dinámico Fitosanitario



**Avances de las acciones operativas**

**Trampeo (Broca del café).** Se instalaron 54,420 trampas artesanales para la captura de la broca del café en una superficie de 3,401 hectáreas, distribuidas en los estados de Nayarit, Puebla, Querétaro y Veracruz. Asimismo, se sustituyeron goteros en una superficie de 1,099 ha en Colima, Hidalgo y Nayarit, conforme al siguiente cuadro:

No.	Estado	Superficie (Ha)	No. de trampas	Cambio de atrayente (Ha)
1	Colima	-	-	194
2	Hidalgo	-	-	305
3	Nayarit	1,660	26,560	600
4	Puebla	1,635	26,156	-
5	Querétaro	34	548	-
6	Veracruz	72	1,156	-
	<b>Total</b>	<b>3,401</b>	<b>54,420</b>	<b>1,099</b>

**Fuente:** Comités Estatales de Sanidad Vegetal.

---

## QUINTO INFORME MENSUAL 2019 CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFETO

---

**Control químico (Roya del cafeto).** Se asperjaron fungicidas a base de cloruro de calcio tribásico de cobre, oxiclورو de cobre, ciproconazol y flutriafol en una superficie de 12,295 hectáreas en los estados de Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí y Veracruz, conforme al siguiente cuadro:

No.	Estado	Superficie (Ha)
1	Hidalgo	310
2	Oaxaca	1,454
3	Puebla	410
4	Querétaro	118
5	San Luis Potosí	894
6	Veracruz	9,109
	<b>Total</b>	<b>12,295</b>

**Fuente:** Comités Estatales de Sanidad Vegetal.

De los datos presentados en 5,904 ha se asperjaron fungicidas remanentes del Convenio de Concertación del control de focos de infestación de la roya del cafeto 2018 (Veracruz), 3,186 ha con insumos del Convenio de Concertación del control de focos de infestación de la roya del cafeto 2016 (Hidalgo, Oaxaca, Puebla y San Luis Potosí) y 3,205 ha con fungicidas adquiridos con el programa fitosanitario contra la roya del cafeto en el 2017 y 2018 (Veracruz, aportación estatal).

**Entrenamiento.** El personal técnico asignado a la campaña realizó 14 eventos de capacitación a productores, sobre los temas relacionados al manejo de la broca y la roya del cafeto en los estados de Nayarit y Puebla.

### Impacto de las acciones fitosanitarias

Las acciones de trapeo de la broca del café y control químico de la roya del cafeto coadyuvarán en el mediano plazo a evitar el incremento en los niveles de infestación de la broca del café y severidades de la roya del cafeto, con lo cual se espera que no causen daños significativos en la producción del café en el ciclo agrícola 2019-2020.

**Responsable de elaboración:** Ing. Félix Martínez Salazar e Ing. Elsa María Hernández Sánchez.