

**SANIDAD VEGETAL**

**NOVENO INFORME MENSUAL**  
**CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFETO**

**2019**



**GOBIERNO DE**  
**MÉXICO**

**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



[gob.mx/agricultura](http://gob.mx/agricultura) [gob.mx/senasica](http://gob.mx/senasica)

## NOVENO 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](#)





## NOVENO INFORME MENSUAL 2019 CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFETO

En relación a la roya del cafeto 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 cafeto.](#)

**Figura 2.** Municipios con presencia de la roya del cafeto.  
**Fuente:** [Mapa Dinámico Fitosanitario](#)



### Avances de las acciones operativas

**Trampeo (Broca del café).** Se instalaron 577 trampas artesanales para la captura de la broca del café en el estado de Veracruz en una superficie de 37 hectáreas. Asimismo, se sustituyeron goteros en una superficie de 704 hectáreas en Colima, Hidalgo, Puebla y Querétaro y Veracruz, conforme al siguiente cuadro:

No.	Estado	Superficie (Ha)	No. de trampas instaladas	Cambio de atrayente (Ha)
1	Colima	-	-	423
2	Hidalgo	-	-	29
3	Puebla	-	-	233
4	Querétaro	-	-	19
5	Veracruz	37	577	-
<b>Total</b>		<b>37</b>	<b>577</b>	<b>704</b>

**Fuente:** Bitácoras de campo de la campaña contra plagas del cafeto.

### Avance anual por Estado

---

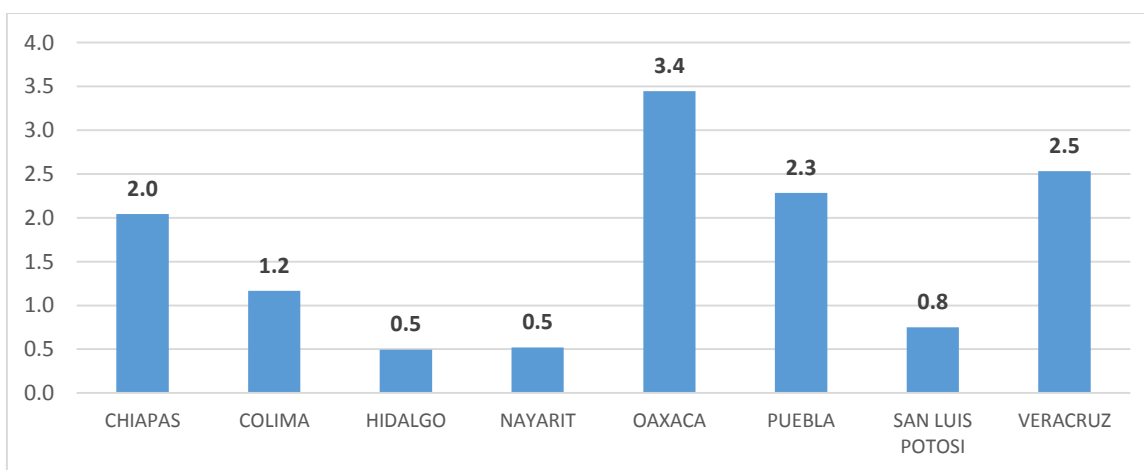
## NOVENO INFORME MENSUAL 2019 CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFETO

---

No.	Estado	Superficie trampeada (ha)			Cambio de atrayente (ha)		
		Programada anual	Realizada al mes	Avance anual (%)	Programada anual	Realizada al mes	Avance anual (%)
1	Chiapas	13,190	13,563	103	1,108	989	89
2	Colima	900	1,180	131	1,800	1,681	93
3	Hidalgo	2,353	2,353	100	2,353	2,352	100
4	Jalisco	1,500	1,520	101	1,500	1,095	73
5	Nayarit	6,600	6,600	100	4,170	4,171	100
6	Oaxaca	2,526	2,526	100	0	-	
7	Puebla	5,600	5,671	104	2,600	1,395	54
8	Querétaro	90	98	109	135	154	114
9	San Luis Potosí	1,250	1,250	100	0	-	
10	Veracruz	7,081	5,399	76	0	-	
<b>Nacional</b>		<b>41,090</b>	<b>40,160</b>	<b>98</b>	<b>13,666</b>	<b>11,837</b>	<b>87</b>

**Muestreo (Broca del café).** Se llevó a cabo en una superficie de 3,607 hectáreas en los estados de Chiapas, Colima, Hidalgo, Nayarit, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí y Veracruz registrándose un promedio de infestación de 1.8%. Los municipios que presentaron los niveles más altos de infestación fueron Misantla, Ver. (5.5%) y Amatenango de la Frontera, Chis (5%). Por otra parte, los municipios que presentaron menores niveles fueron Camocuautla y Coatepec, Puebla (0.1%).

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



---

## NOVENO INFORME MENSUAL 2019 CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFETO

---

**Control químico (Roya del cafeto).** Se asperjaron fungicidas a base de cobre, ciproconazol y flutriafol en una superficie de 16,088 hectáreas, conforme al siguiente cuadro:

No.	Estado	Superficie (Ha)
1	Chiapas	619
2	Estado de México	128
3	Hidalgo	356
4	Nayarit	2,951
5	Oaxaca	9,714
6	Puebla	1,662
7	Querétaro	57
8	San Luis Potosí	327
9	Veracruz	274
<b>Total</b>		<b>16,088</b>

Fuente: Bitácoras de campo de la campaña contra plagas del cafeto.

### Avance anual por Estado

No.	Estado	Superficie controlada (ha acumulada)		
		Programada anual	Realizada al mes	Avance anual (%)
1	Chiapas	2,110	619	29
2	Estado de México	985	985	100
3	Guerrero	2,467	0	0
4	Hidalgo	2,565	2,750	107
5	Jalisco	2,600	0	0
6	Nayarit	10,236	7,373	72
7	Oaxaca	49,811	45,482	91
8	Puebla	4,497	6,535	145
9	Querétaro	426	408	96
10	San Luis Potosí	2,807	2,807	100
11	Veracruz	5,924	5,575	94
<b>Nacional</b>		<b>84,428</b>	<b>72,534</b>	<b>86</b>

Adicionalmente, al mes de septiembre se asperjaron fungicidas remanentes de los Convenios Modificatorios del Convenio de Concertación del control de focos de infestación de la roya del cafeto (*Hemileia vastatrix*) 2018, en una superficie acumulada de 19,877 hectáreas en los estados de Colima, San Luis Potosí y Veracruz.



---

## **NOVENO INFORME MENSUAL 2019 CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL CAFETO**

---

### **Impacto de las acciones fitosanitarias**

Las acciones fitosanitarias implementadas para la atención de la broca del café han contribuido a mantener bajos niveles de la plaga en los predios en los cuales se instalaron trampas oportunamente (periodo inter cosecha). Se beneficiaron directamente 20,543 predios y 16,901 productores de café.

En relación a la roya del café los niveles de severidad de la roya en hoja oscilan entre 2 y 7% en los huertos tratados con fungicidas, con lo cual se espera que no cause daños significativos en la producción del café en el ciclo agrícola 2019-2020. Se beneficiaron directamente 33,108 predios y 27,744 cafeticultores.

**Situación de los predios tratados con fungicidas en el municipio de San Juan Bautista Valle Nacional, Oaxaca.**



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