

Vigilancia Epidemiológica de Roya del Cafeto 2016

A 34 años de haberse detectado la roya del cafeto (*Hemileia vastatrix*) en México y debido al surgimiento de eventos epidemiológicos atípicos en el año 2012, el SENASICA implementó un programa de seguimiento epidemiológico en apoyo al sistema producto café, a través de las siguientes acciones:

1 2013 Desarrollo de la plataforma de vigilancia epidemiológica de la roya del cafeto.
<http://www.royacafe.lanref.org.mx/>

2 Emisión de alertas epidemiológicas.

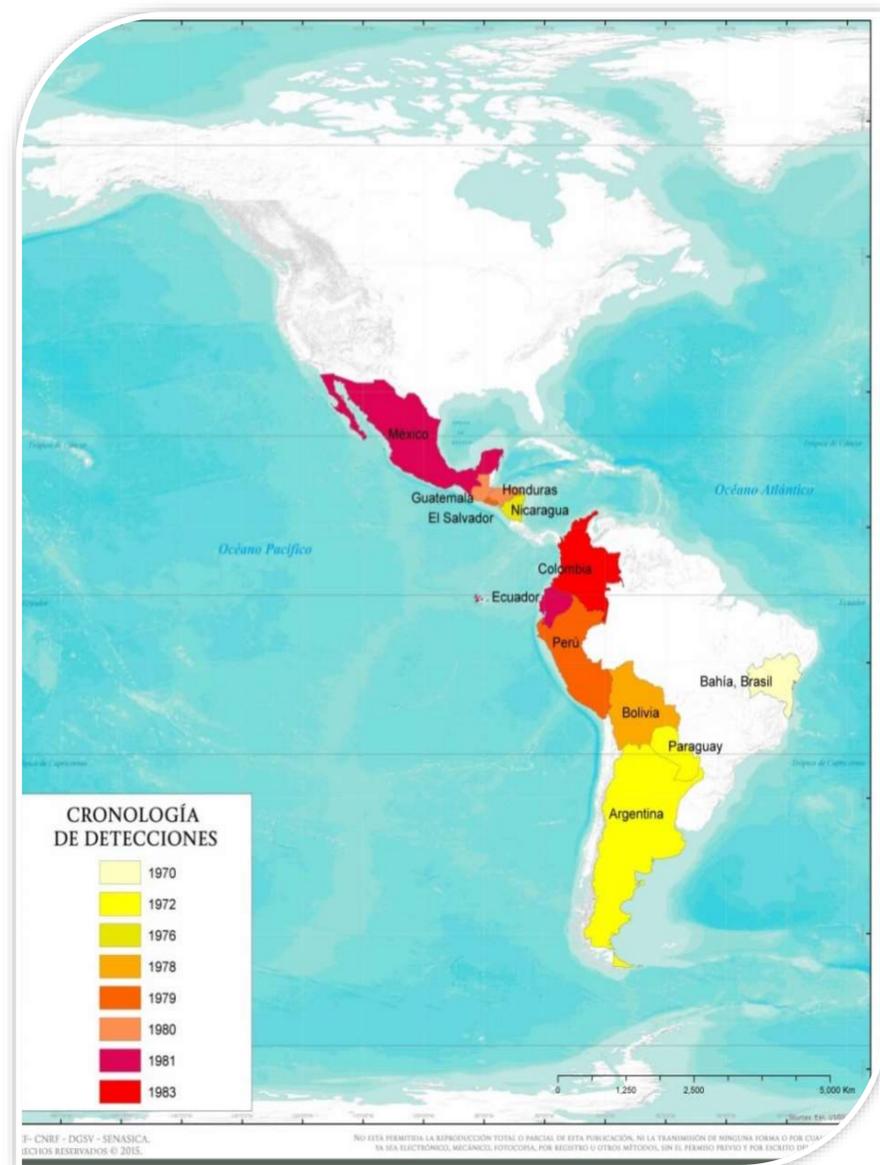
3 Capacitación al sector productivo y personal técnico de los OASV.

4 Atención de focos de infestación mediante Áreas Regionales de Control (ARCO's).

5 De 2013 a 2015, se ha realizado la vigilancia epidemiológica fitosanitaria en los estados de Chiapas, Veracruz, Puebla, Oaxaca, Guerrero y San Luis Potosí. Con base al análisis epidemiológico en el ciclo 2015-2016 se identificaron 123 ARCO's accionables.

6 En 2016 se incluyen a la vigilancia epidemiológica fitosanitaria los estados de: Hidalgo, Jalisco, México, Nayarit y Querétaro, sumando un total de 11 estados.

Cronología de detecciones de *Hemileia vastatrix* en Latinoamérica



Acciones y resultados por estado, donde se llevó a cabo la Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria (VEF) para el monitoreo y control de focos de roya del cafeto en 2015

Estado	Superficie Atendida (ha)	Municipios Atendidos	Parcelas Fijas	Parcelas Móviles	Ruta Exploración Transectual	Técnicos	ARCO's	% Superficie atendida con respecto al total estatal
Chiapas	172,774	29	48	144	10	17	50	66%
Veracruz	102,131	26	39	117	8	14	9	69%
Guerrero	44,889	8	16	48	5	7	16	95%
Puebla	43,791	14	27	81	9	11	16	60%
San Luis Potosí	15,572	3	9	27	4	4	3	85%
Oaxaca	19,062	4	9	27	3	4	29	13%
Total	398,219	84	148	444	39	57	123	

Para mayor información escanear el siguiente código:



INFOGRAFÍA 1

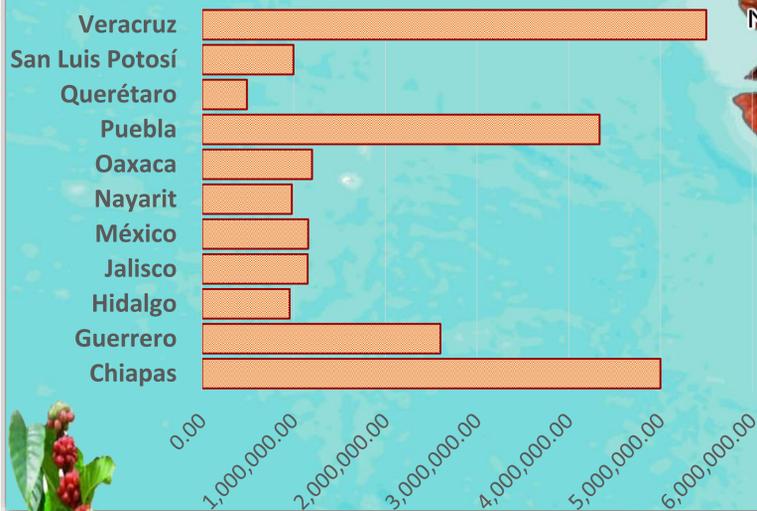
O bien visita el siguiente sitio web:
<http://sinavef.senasica.gob.mx>

Vigilancia Epidemiológica de Roya del Cafeto 2016

Estados donde se realizarán acciones de
vigilancia epidemiológica para
Roya del Cafeto en 2016

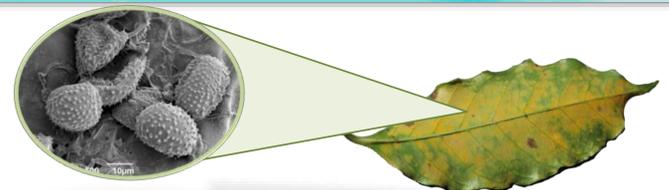
En 2016, se realizarán acciones
en 11 estados del país.

Presupuesto Vigilancia Epidemiológica
Roya del Cafeto 2016



Metas de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria 2016

Estado	Parcelas Fijas	Revisiones Parcela Fija	Revisiones Parcelas Móviles	Técnicos
Chiapas	80	3,640	3,856	17
Guerrero	40	1,590	3,250	8
Hidalgo	10	400	800	2
Jalisco	20	400	220	2
México	5	200	400	1
Nayarit	10	400	800	2
Oaxaca	54	1,998	0	4
Puebla	50	2,298	2,421	11
Querétaro	5	195	390	1
San Luis Potosí	20	850	1,690	4
Veracruz	60	2,658	2,796	14
Total	354	14,629	16,623	66



Presupuesto 2016

31.2 millones de pesos

Estado	Presupuesto Vigilancia Epidemiológica Roya del Cafeto	Presupuesto para el control de focos mediante ARCO's	Total
Chiapas	5,000,000.00	1,972,318.00	6,972,318.00
Guerrero	2,600,000.00	900,000.00	3,500,000.00
Hidalgo	955,208.00	0.00	955,208.00
Jalisco	1,152,328.00	0.00	1,152,328.00
México	1,157,746.00	0.00	1,157,746.00
Nayarit	979,585.00	0.00	979,585.00
Oaxaca	1,200,000.00	623,389.00	1,823,389.00
Puebla	4,336,559.00	900,000.00	5,236,559.00
Querétaro	490,026.00	0.00	490,026.00
San Luis Potosí	997,907.00	0.00	997,907.00
Veracruz	5,500,000.00	2,500,000.00	8,000,000.00
Total	24,369,359.00	6,895,707.00	31,265,066.00

Para mayor información escanear el siguiente código:



O bien visita el siguiente sitio web:
<http://sinavef.senasica.gob.mx>

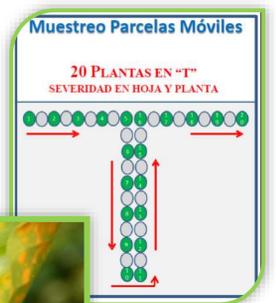
Vigilancia Epidemiológica de Roya del Cafeto 2016

Acciones a realizar en 2016

Parcelas fijas: Áreas de 500 ha en donde se monitorea semanalmente el comportamiento de la inductividad epidémica, con el apoyo de un Dataloggers o sensor climático que registra temperatura y humedad relativa, con el objetivo de coadyuvar al desarrollo de un seguimiento epidemiológico y alerta temprana.



Parcelas móviles: estas rotan semanalmente alrededor de las parcelas fijas, con el objetivo de conocer el comportamiento y distribución de la roya del café (Focos epidémicos), a través de monitoreo de severidad en plantas y hojas.



Áreas Regionales de Control (ARCO's): Áreas regionales que presentan altos índices de severidad e incidencia en hoja y planta, en las cuales se realizan acciones de manejo.

