

COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE VERACRUZ

INFORME MENSUAL ENERO 2015

**PROGRAMA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA DEL
CAFETO**



**ING. VICTOR MANUEL ORTEGA ZAVALA
RESPONSABLE DEL PROGRAMA**

1. Antecedentes

En relación de los resultados de la aplicación del presente programa contra la roya del cafeto en el estado de Veracruz, se llevaron a cabo todas las acciones cumpliendo casi al 100 % con la meta programada, en lo que corresponde a las rutas de muestreos de plagas no presentes en el estado se corroboró la ausencia de estas, y en lo que respecta a la roya del cafeto con los resultados obtenidos en parcelas móviles, como en parcelas fijas los datos ingresados a la plataforma de Lanref roya café nos demuestran como la enfermedad estuvo presente en los primeros meses del año y fue aumentando, debido a las condiciones climáticas registradas las cuales fueron medidas con los dataloggers instalados en las parcelas fijas y la estación climática instalada en la localidad de Roma municipio de Emiliano Zapata, dicha enfermedad también disminuyó a finales del año, debido a el término del ciclo del cultivo, lo que nos da la pauta a tener una base para poder tomar decisiones en las acciones de control para esta enfermedad.

2. Objetivos

Ejecutar las acciones de vigilancia epidemiológica fitosanitaria mediante el establecimiento y revisión de 39 parcelas fijas (acumulado 1833 revisiones) y el muestreo de 5499 parcelas móviles y la revisión de 1215 sitios localizados en 8 rutas de exploración transectual en el cultivo de café distribuidos en los municipios de Xalapa, Emiliano Zapata, Teocelo, Coatepec, Zentla, Huatusco, Ixhuatlán del Café, Juchique de Ferrer, Yecuatla, Atzacan, Tlapacoyan, Catemaco, Soteapan, Coatepec, Tlaltetela, Totutla, Zongolica, Tezonapa, Atoyac, Córdoba, Cosautlán de Carvajal, Tenampa, Comapa, Córdoba, Fortín de las Flores, Coetzala, Cuichapa, Amatlán de los Reyes, para conocer la situación de la roya del cafeto, plagas de importancia económica y plagas de importancia cuarentenaria en el cultivo, con el fin de generar alertas al sector productivo para que se realicen las acciones de control y en su caso manejo agronómico. Así como la instalación de una estación climática automatizada para tomar un total de 36 registros en el año.

En este programa se tiene programado un monto de 8 Millones de pesos de recursos federales, destinados a la campaña y 2 millones de pesos por parte de recursos Estatales, destinados a plan de Emergencia.



2. Situación Fitosanitaria

Figura 1 Del 2014 al mes de Enero y febrero 2015 tuvimos índices de severidad en planta hasta el 50 % de la enfermedad Roya del Cafeto (*Hemileia vastatrix*) en los municipios más activos como lo muestran las graficas.

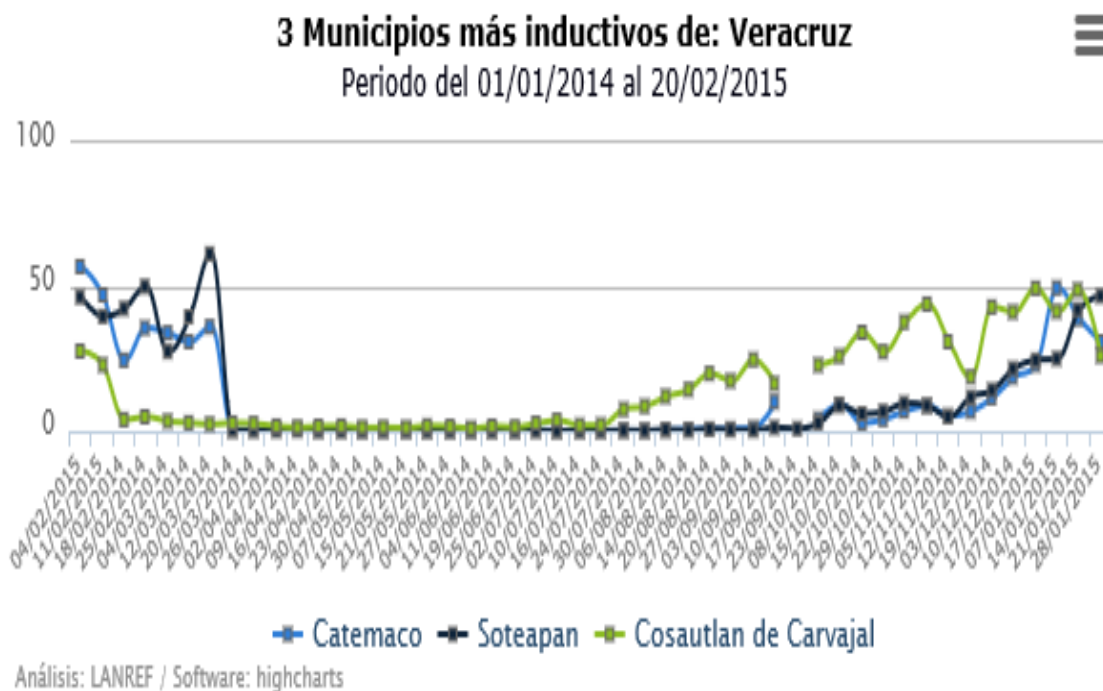


Figura 2.

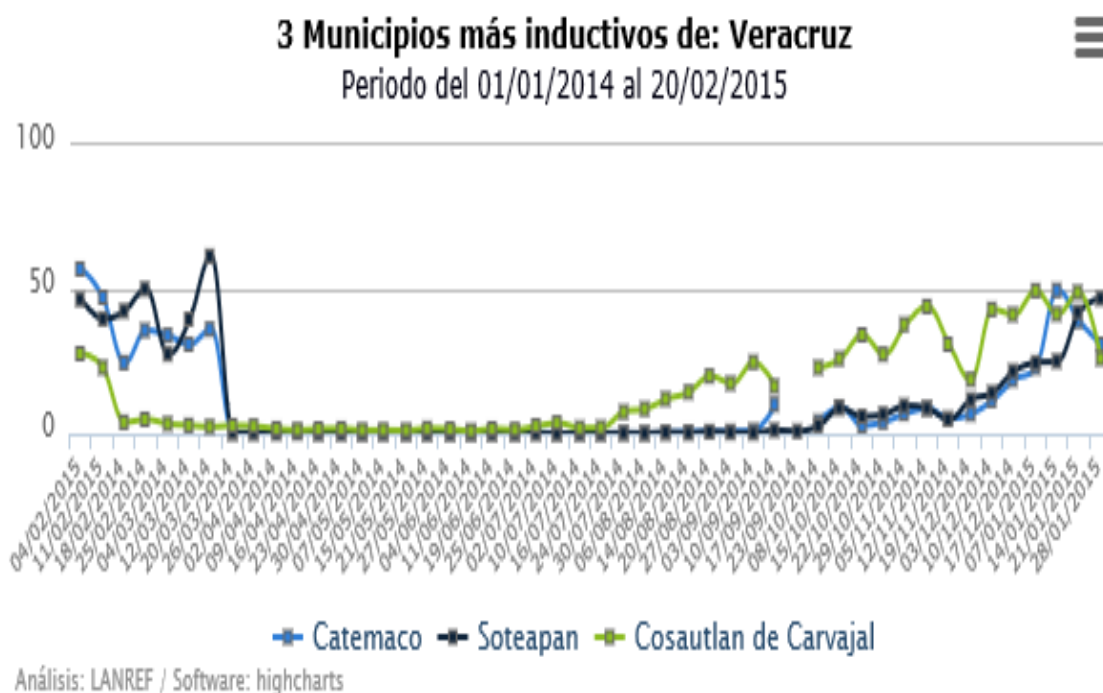
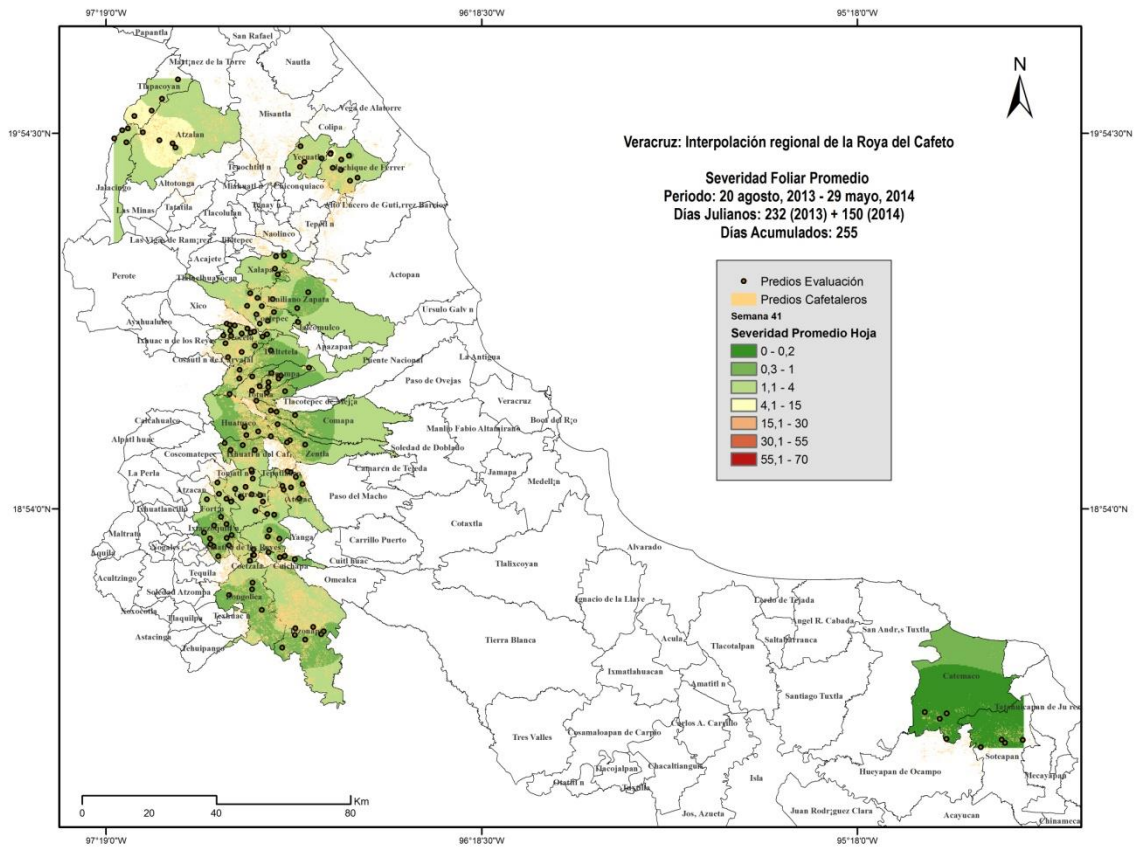


Figura 3. Categorización de Riesgo Epidémico Regional Estimado para el ciclo 2015-2016

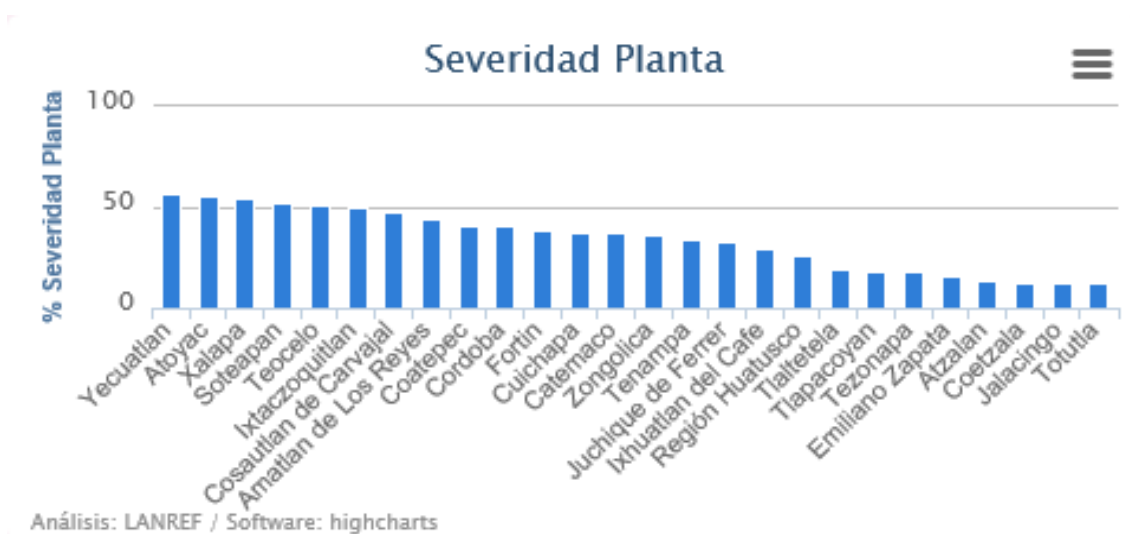


3. Acciones Fitosanitarias

Para este mes se llevarán a cabo las acciones de muestreo en parcelas móviles, fijas, rutas de exploración transectual, así como la toma de datos climáticos, actividad de gran importancia ya que la temperatura y humedad son los principales factores para el desarrollo de esta enfermedad (Roya del Café), para la toma de estos datos tenemos instalados dataloger en las parcelas fijas y una estación climática ubicada en la localidad de Roma municipio de Emiliano Zapata, Ver. Lo que nos van a dar la pauta para saber el estatus fitosanitario de la enfermedad y tomar la decisión oportuna de donde se realizarán las aplicaciones de productos químicos, preventivos o curativos dependiendo de los resultados de estas actividades.

Para este mes tenemos programadas las siguientes metas: 117 revisiones de parcelas fijas, 351 registro de datos de parcelas móviles, 78 registros de toma de datos climáticos, 2 registros de la estación climática (quincenalmente). 81 registros de datos de rutas transectuales y una supervisión por parte del OASV.

Figura 3. Porcentajes de infestación en el mes de Enero que van desde el 50%.



5. Cumplimiento de Metas

En este mes de Enero rebasamos las metas de algunas actividades establecidas en el programa, como podemos observar en el siguiente cuadro.

Reporte Físico

Revisiones programadas y registro de datos	Programado Enero	Realizado Enero	Programado al mes	Realizado al mes	% Avances al mes
Parcelas Fijas	117	154	117	154	131
Parcelas Móviles	351	462	351	462	131
Registro de datos Climáticos	78	75	78	75	96
Registro Estación Climática	2	2	2	2	100
Rutas Transecto	81	53	81	53	65
Supervisión OASV	0	0	0	0	0

En el caso del mes de Enero en el reporte financiero la mayoría de los conceptos del programa se reportan en cero, debido a que en esta fecha no hay recursos, solo se reporta lo que se ha ejercido como es el caso de nominas, los demás conceptos no se

reflejan porque no se han adquirido, en el siguiente cuadro se observa el informe generado de la pagina del SICAFI.

Reporte Financiero

	FINANCIERO						
	PROG. ANUAL	AL MES					
		PROGRAMADO	TRANSFERIDO	AUTORIZADO	EJERCIDO	DIFERENCIA	%
Area de Exploración	68.000,00	16.000,00	0,00	16.000,00	0,00	16.000,00	0
Parcelas Fijas	3.450.860,00	235.286,00	0,00	235.286,00	212.232,40	23.053,60	90
Parcelas Móviles	6.154.440,00	6.625,00	0,00	6.625,00	350,00	6.275,00	5
Estaciones de Monitoreo	58.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Muestreo	188.700,00	13.600,00	0,00	13.600,00	344,00	13.256,00	3
Capacitación	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Divulgación	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Evaluación	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
TOTAL	10.000.000,00	271.511,00	0,00	271.511,00	212.926,40	58.584,60	78

5. Impacto de las acciones fitosanitarias

Teniendo en cuenta el número de parcelas atendidas en este mes de las actividades realizadas en el programa nos dan 669 productores beneficiados.

En cuanto al porcentaje de infestación de Roya del Café en este mes se mantuvo en el mismo sitio, debido a que los índices de humedad y temperatura fueron altos en todo el mes, llegando a un nivel del 50 % de infestación, causando defoliaciones en el cultivo en algunas regiones productoras de café. Algunos productores realizaron aplicaciones de productos químicos, sin embargo dado a la incidencia de la enfermedad (categoría 4) ya no pudieron detener la misma y evitar pérdidas en el grano. Cabe señalar que por parte del CESVVER no se realizaron acciones de control, solamente se realizó un monitoreo de la enfermedad llevando un registro de datos en la plataforma LANREF para determinar las fechas y productos que se aplicarían más adelante y que están programados dentro de la campaña, en el control de focos, siendo el objetivo principal evitar la reducción de la producción como el año pasado y a principios de este 2015 en la próxima cosecha.

La superficie que se pretende proteger con las actividades realizadas en la campaña, incluyendo la asesoría a productores por medio de la capacitación son mil has.

