

## **COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE VERACRUZ**

**INFORME MENSUAL MAYO 2015**

### **MANEJO FITOSANITARIO Y VIGILANCIA DE PLAGAS DEL CAFETO**



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

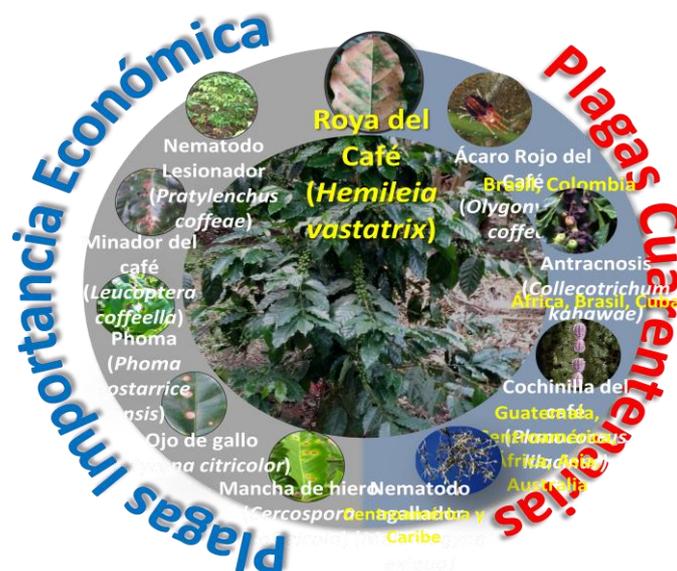
## 1. Antecedentes

En el mes de Abril se realizaron las revisiones de 191 parcelas fijas, 468 parcelas móviles, 72 registros de datos climáticos, 2 registros de datos de la estación climática, 94 registros de Rutas transectuales. Dentro de las rutas se monitorean plagas de importancia económica en café presentes como: Ojo de gallo (*Mycenia citricolor*), Mancha de Hierro (*Cercospora coffeicola*), Phoma (*Phoma costarricensis*), Minador del Café (*Leucoptera coffeella*), entre otras.

Plagas no presentes en México Acaro Rojo (*Oligonychus coffeae*), Nematodo agallador del cafeto (*Meloydogyne exigua*), Cochinilla del café (*Planococcus lilacinus*), Antracnosis del cafeto (*Colletotrichum kahawae*).

Gracias a estas actividades se tuvo un registro de datos en la plataforma LANREF Información que esta disponible para empresas y productores que les permiten llevar a cabo actividades de control de esta enfermedad de manera oportuna, utilizando productos químicos basados a lo requerido con esta información.

## RUTAS DE EXPLORACIÓN TRANSECTUAL



## 2. Situación Fitosanitaria

En el mes de Mayo el estatus fitosanitario actual de la plaga Roya del Café (*Hemileia vastatrix*). Estuvo del 2 % la máxima y algunos municipios reportan en cero.

Figura donde se observa las actividades realizadas dentro de la campaña en el Estado de Veracruz.



En este mes de Mayo se monitorearon aproximadamente 680 has. del cultivo de café en las cuales se detectaron afectaciones por Roya del cafeto.

### 3. Acciones Fitosanitarias

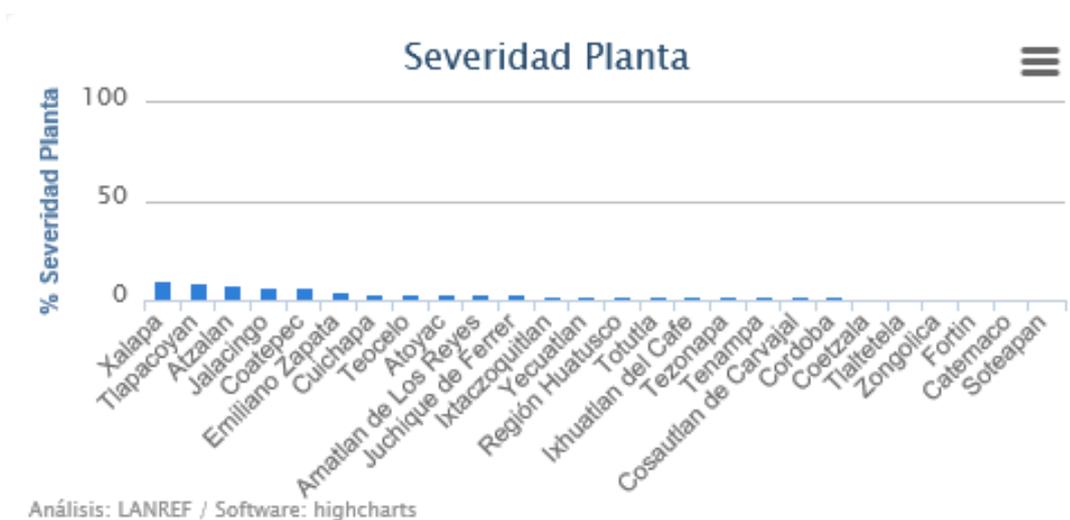
Para este mes se llevaran a cabo las acciones de muestreo en parcelas móviles ,fijas, rutas de exploración transectual, así como la toma de datos climáticos, actividad de gran importancia ya que la temperatura y humedad son los principales factores para el desarrollo de esta enfermedad (Roya del Café).

#### Metas en el mes de Mayo 2015.

REVISIONES PROGRAMADAS Y REGISTRO DE DATOS	PROGRAMADO MARZO
Parcelas Fijas	156
Parcelas Móviles	468
Registro de datos Climáticos	78
Registro Estación Climática	2
Rutas Transecto	108

El comportamiento poblacional de la plaga en este mes está entre un 2 % de severidad máximo hasta cero por ciento, como podemos observar en la siguiente gráfica.

Figura. Grafica de severidad en planta en el mes de Mayo 2015.



#### 4. Cumplimiento de Metas

Los avances de las actividades realizadas dentro del programa de trabajo en este mes las podemos observar en el siguiente cuadro.

##### Reporte Físico

Revisiones programadas y registro de datos	Programado Mayo	Realizado Mayo	Realizado al mes	% Avances al mes
Parcelas Fijas	156	155	611	120.5
Parcelas Móviles	468	443	2308	109.5
Registro de datos Climáticos	78	72	367	95
Registro Estación Climática	2	0	8	80
Rutas Transecto	108	102	451	92.7



##### Reporte Financiero

En el caso del mes de Mayo 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.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FINANCIERO						
		PROG. ANUAL	AL MES					
			PROGRAMA DO	TRANS FERIDO	AUTORIZADO	EJERCIDO	DIFERENCIA	%
<b>FONDO DE CONTINGENCIA</b>								
<b>ÁREA DE EXPLORACIÓN</b>	PLAN	68.000,00	16.000,00	0,00	16.000,00	0,00	16.000,00	0
REVISIONES PROGRAMADAS	NÚMERO							
REGISTRO DE DATOS	NÚMERO							
<b>PARCELAS FIJAS</b>		3.450.860,00	1.558.230,00	0,00	1.558.230,00	1.047.379,43	510.850,57	67
	NÚMERO							
REVISIONES PROGRAMADAS	NÚMERO							
REGISTRO DE DATOS	NÚMERO							
<b>PARCELAS MÓVILES</b>		6.154.440,00	49.000,00	0,00	49.000,00	37.909,16	11.090,84	77
	NÚMERO							
REVISIONES PROGRAMADAS	NÚMERO							
REGISTRO DE DATOS	NÚMERO							
<b>ESTACIONES DE MONITOREO CLIMÁTICO</b>		58.000,00	18.000,00	0,00	18.000,00	0,00	18.000,00	0
	NÚMERO							
REGISTRO DE DATOS	NÚMERO							
<b>MUESTREO</b>								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁR EAS							
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO							
<b>CAPACITACIÓN</b>		188.700,00	51.750,00	0,00	51.750,00	20.174,03	31.575,97	39
	NÚMERO							
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO							
REUNIONES DE COORDINACIÓN	NÚMERO							
<b>DIVULGACIÓN</b>		30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
	NÚMERO							
CALENDARIOS	NÚMERO							
<b>EVALUACIÓN</b>		25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
	NÚMERO							
POR LA DELEGACIÓN ESTATAL	NÚMERO							
<b>SUPERVISIÓN</b>		25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
	NÚMERO							
POR OASV	NÚMERO							
<b>ADMINISTRACIÓN</b>								
	NÚMERO							
INFORMES	NÚMERO							
		<b>10.000.000,00</b>	<b>1.692.980,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.692.980,00</b>	<b>1.105.462,62</b>	<b>587.517,38</b>	<b>65</b>

## **5. Impacto de la acciones fitosanitarias**

Teniendo en cuenta el número de parcelas atendidas en este mes de las actividades realizadas en el programa nos dan 600 productores beneficiados.

En cuanto al porcentaje de infestación de Roya del Café en este mes tuvimos un nivel de 2 % de infestación , observando que fué bajando hasta llegar a cero en este mes debido a las condiciones climaticas , los nuevos brotes vegetativos se encuentran sanos, pero debido a la humedad y temperatura registrada en los sensores de monitoreo climatico nos indican que la infestación subira en los proximos meses, debido a que se detectaron brotes nuevos de roya del cafeto. se llevo un registro de datos en la plataforma LANREF para determinar las fechas y productos que se aplicaran más adelante y que estan 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 aprincipios de este 2015 en la proxima cosecha.

La superficie que se pretende proteger con las actividades realizadas en la campaña son mil hectáreas aproximadamente.