

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

**INFORME MENSUAL ABRIL 2015**

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



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

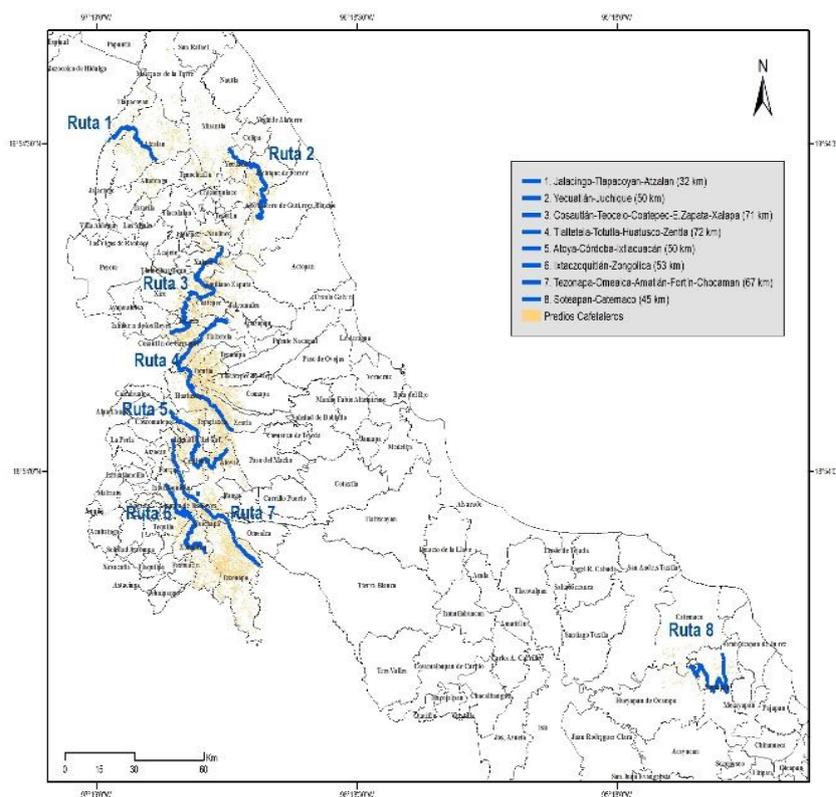
## 1. Antecedentes

En el mes de Marzo se realizaron las revisiones de 156 parcelas fijas, 467 parcelas móviles, 71 registros de datos climáticos, 2 registros de datos de la estación climática, 81 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 coffella*), entre otras.

Plagas no presentes en México Acaro Rojo (*Oligonychus coffeae*), Nematodo agallador del cafeto (*Meloidogyne 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 Abril el estatus fitosanitario actual de la plaga Roya del Café (*Hemileia vastatrix*). Estuvo del 10 % la máxima que fue en el municipio de Juchique de Ferrer y con un 5 % en los municipios de Xalapa Teocelo, Tlapacoyan Atzalan, bajando el porcentaje en los de mas municipios atendidos, hasta los municipios de Coetzala, Tlaltetela, Catemaco y Soteapan que se reportan en cero, en este mes de infestación en severidad en planta.

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



En este mes de Abril se monitorearon aproximadamente 749 has. del cultivo de café en las cuales se detectaron afectaciones por Roya del cafeto.

### 3. Acciones Fitosanitarias

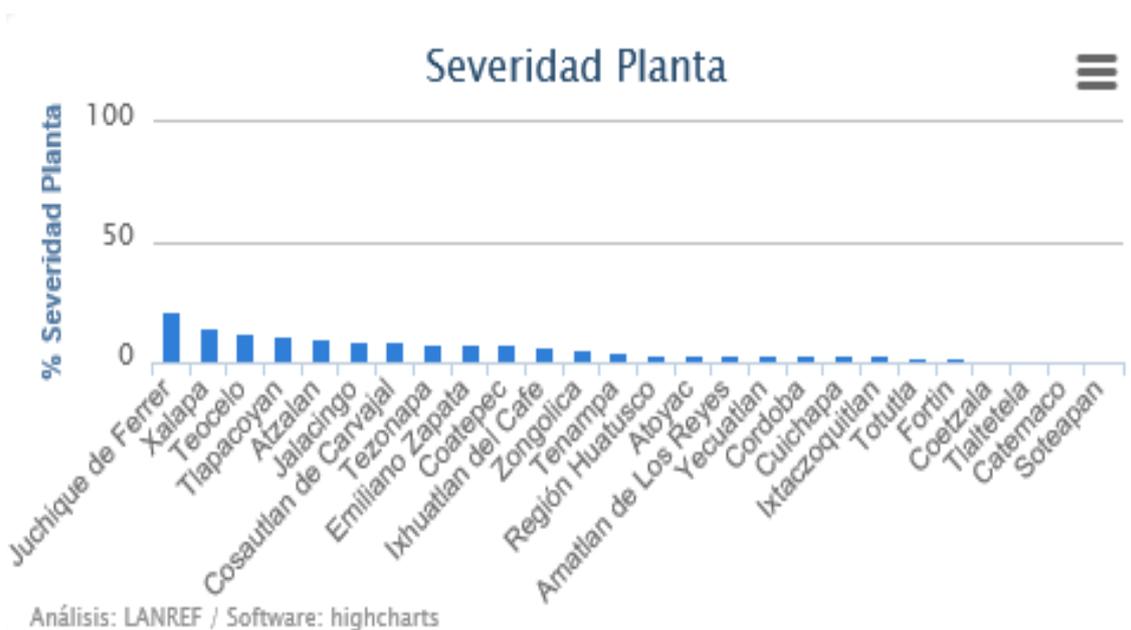
Para este mes se llevaran a cabo las acciones de muestreo en parcelas móviles ,fijas, rutas de exploración transectual, así como la toma de datos climáticos, actividad de gran importancia ya que la temperatura y humedad son los principales factores para el desarrollo de esta enfermedad (Roya del Café).

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

REVISIONES PROGRAMADAS Y REGISTRO DE DATOS	PROGRAMADO MARZO
Parcelas Fijas	117
Parcelas Móviles	351
Registro de datos Climáticos	78
Registro Estación Climática	2
Rutas Transecto	81

El comportamiento poblacional de la plaga en este mes está entre un 10 % de severidad máximo hasta cero por ciento, como podemos observar en la siguiente grafica.

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

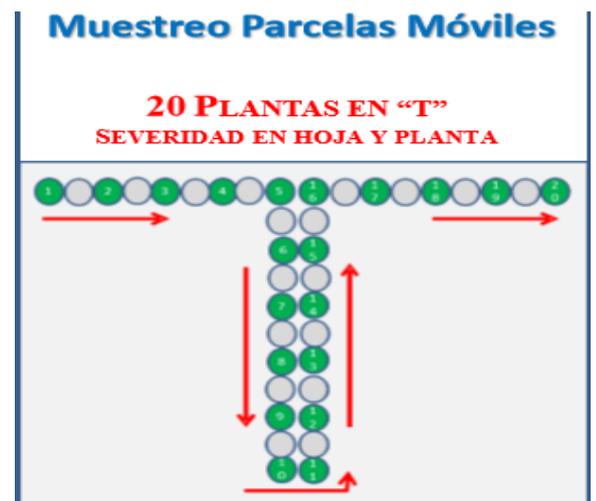


#### 4. Cumplimiento de Metas

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 Abril	Realizado Abril	Realizado al mes	% Avances al mes
Parcelas Fijas	195	191	647	118
Parcelas Móviles	585	468	1865	113
Registro de datos Climáticos	78	72	295	95
Registro Estación Climática	2	2	8	100
Rutas Transecto	135	94	349	105



#### Reporte Financiero

En el caso del mes de Abril 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						
			PROGRAMADO	TRANSFERIDO	AUTORIZADO	EJERCIDO	DIFERENCIA	%	
<b>FONDO DE CONTINGENCIA</b>	PLAN								
FONDO DE CONTINGENCIA									
<b>ÁREA DE EXPLORACIÓN</b>									
SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	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>									
PARCELAS ESTABLECIDAS	NÚMERO	3.450.860,00	932.544,00	0,00	932.544,00	856.936,90	75.607,10	92	
REVISIONES PROGRAMADAS	NÚMERO								
REGISTRO DE DATOS	NÚMERO								
<b>PARCELAS MÓVILES</b>									
PARCELAS ESTABLECIDAS	NÚMERO	6.154.440,00	38.250,00	0,00	38.250,00	37.909,16	340,84	99	
REVISIONES PROGRAMADAS	NÚMERO								
REGISTRO DE DATOS	NÚMERO								
<b>ESTACIONES DE MONITOREO CLIMÁTICO</b>									
ESTABLECIMIENTO DE SENSORES CLIMÁTICOS	NÚMERO	58.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
REGISTRO DE DATOS	NÚMERO								
<b>MUESTREO</b>									
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS								
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO								
<b>CAPACITACIÓN</b>									
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	188.700,00	48.900,00	0,00	48.900,00	19.052,70	29.847,30	39	
REUNIONES DE COORDINACIÓN	NÚMERO								
<b>DIVULGACIÓN</b>									
CALENDARIOS	NÚMERO	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
<b>EVALUACIÓN</b>									
EVALUACIÓN POR LA DELEGACIÓN ESTATAL	NÚMERO	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
<b>SUPERVISIÓN</b>									
SUPERVISIÓN POR OASV	NÚMERO	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
<b>ADMINISTRACIÓN</b>									
INFORMES	NÚMERO								
		<b>10.000.000,00</b>	<b>1.035.694,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.035.694,00</b>	<b>913.898,76</b>	<b>121.795,24</b>	<b>88</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 500 productores beneficiados.

En cuanto al porcentaje de infestación de Roya del Café en este mes tuvimos un nivel de 10 % 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 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.