

COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE VERACRUZ

INFORME MENSUAL FEBRERO 2015

**PROGRAMA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA DEL
CAFETO**



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

1. Antecedentes

En el mes de Enero se realizaron las revisiones de 154 parcelas fijas, 462 parcelas móviles, 75 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 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 donde se le dio continuidad a las parcelas fijas y móviles, obteniendo datos como Variables fenológicas, Severidad en planta y hoja, Defoliación, estos datos están disponibles para empresas y productores de café que les permiten llevar a cabo actividades de control de esta enfermedad de manera oportuna, utilizando productos químicos basados en lo requerido con esta información.



2. Situación Fitosanitaria

En el mes de febrero el estatus fitosanitario actual de la plaga Roya del Café (*Hemileia vastatrix*). Los municipios más inductivos fueron Catemaco, Ixtaczoquitlan, Amatlan de los Reyes, Sotepan con un 50 % de infestación de severidad en planta, los de más municipios se encuentran del 20 hasta el 5 % de infestación.

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



En este mes de Febrero se monitorearon aproximadamente 500 has. del cultivo de café en las cuales se detectaron afectaciones por Roya del cafeto, en las dimensiones que se manifestaron en la grafica anterior en lo que comprende a los municipios atendidos en el programa.

3. Acciones Fitosanitarias

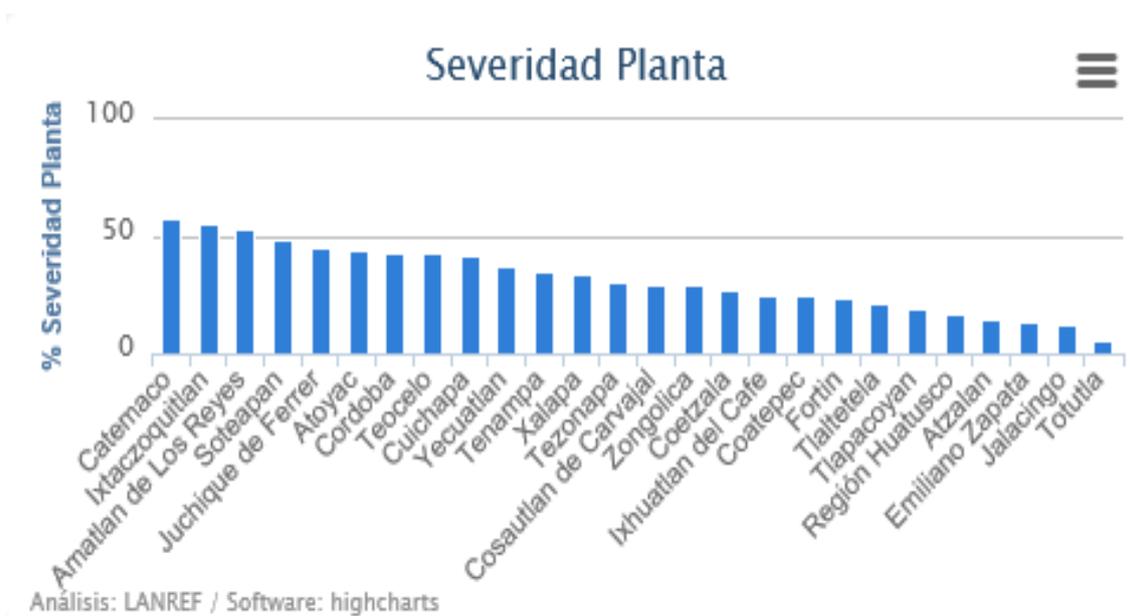
Para este mes se llevaran a cabo las acciones de muestreo en parcelas móviles ,fijas, rutas de exploración transectual, así como la toma de datos climáticos, actividad de gran importancia ya que la temperatura y humedad son los principales factores para el desarrollo de esta enfermedad (Roya del Café).

Metas en el mes de Febrero.

REVISIONES PROGRAMADAS Y REGISTRO DE DATOS	PROGRAMADO FEBRERO
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 va desde un 50 % de severidad y lo podemos observar en la siguiente grafica.

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



5. 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 Febrero	Realizado Febrero	Realizado al mes	% Avances al mes
Parcelas Fijas	117	156	310	132
Parcelas Móviles	351	468	930	132
Registro de datos Climáticos	78	77	152	97
Registro Estación Climática	2	2	4	100
Rutas Transecto	81	76	129	80



Reporte Financiero

En el caso del mes de Febrero 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.

FINANCIERO

ACTIVIDAD	PROG. ANUAL	AL MES					
		PROGRAMAD O	TRANSFERID O	AUTORIZAD O	EJERCID O	DIFERENCI A	%
FONDO DE CONTINGENCIA							
FONDO DE CONTINGENCIA							
ÁREA DE EXPLORACIÓN	68.000,00	16.000,00	0,00	16.000,00	0,00	16.000,00	0
SITIOS EXPLORADOS							
REVISIONES PROGRAMADAS							
REGISTRO DE DATOS							
PARCELAS FIJAS	3.450.860,00	470.572,00	0,00	470.572,00	426.094,48	44.477,52	91
PARCELAS ESTABLECIDAS							
REVISIONES PROGRAMADAS							
REGISTRO DE DATOS							
PARCELAS MÓVILES	6.154.440,00	16.750,00	0,00	16.750,00	1.631,20	15.118,80	10
PARCELAS ESTABLECIDAS							
REVISIONES PROGRAMADAS							
REGISTRO DE DATOS							
ESTACIONES DE MONITOREO CLIMÁTICO	58.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
ESTABLECIMIENTO DE SENSORES CLIMÁTICOS							
REGISTRO DE DATOS							
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA							
SITIOS MUESTREADOS							
CAPACITACIÓN	188.700,00	15.200,00	0,00	15.200,00	7.726,00	7.474,00	51
CURSOS A TÉCNICOS							
REUNIONES DE COORDINACIÓN							
DIVULGACIÓN	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
CALENDARIOS							

EVALUACIÓN	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
EVALUACIÓN POR LA DELEGACIÓN ESTATAL							
SUPERVISIÓN	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
SUPERVISIÓN POR OASV							
ADMINISTRACIÓN							
INFORMES							
	10.000.000,00	518.522,00	0,00	518.522,00	435.451,68	83.070,32	84

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 778 productores beneficiados.

En cuanto al porcentaje de infestación de Roya del Café en este mes tuvimos un nivel del 50 % de infestación en los municipios de mayor inductibilidad, observando que fué bajando en otros municipios, debido a las condiciones climaticas y al fin de ciclo del cultivo con la caída de hojas y la aparición de nuevos brotes vegetativos. en algunas regiones los productores realizaron control , aplicando productos químicos. Cabe señalar que por parte del CESVVER no se realizaron acciones de control, solamente se realizo un monitoreo de la enfermedad llevando un registro dedatos 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 has.