

Manejo Fitosanitario del Cártamo

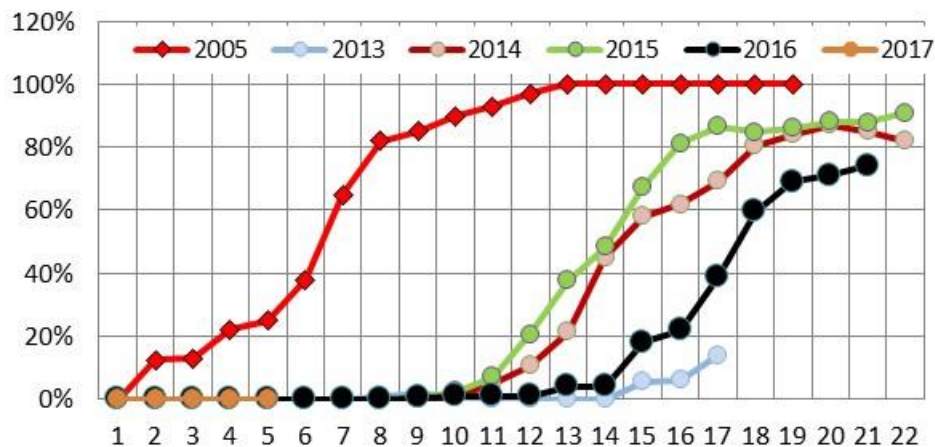
Informe mensual No. 02

Febrero 2017

Antecedentes

Como resultado de las actividades fitosanitarias implementadas en el manejo fitosanitario del cártamo, por personal técnico de los OASV, durante el mes de enero se muestrearon 3,558.74 hectáreas acumuladas que se encuentran ubicadas en las áreas agrícolas del Valle del Yaqui y Mayo en etapas fenológicas de plántula, roseta y elongación y al igual que en los años 2013 al 2015 sin la presencia de la enfermedad de la falsa cenicilla del cártamo *Ramularia carthami* en este mismo mes.

% de distribución de la enfermedad



Situación fitosanitaria

Para el presente mes de febrero, la atención de la enfermedad se continua en los Valles del Yaqui, Mayo y Fuerte-Mayo que comprenden los municipios de Álamos Huatabampo, Etchojoa, Navojoa, Benito Juárez, Cajeme, Bacum, San Ignacio Río Muerto y Guaymas.

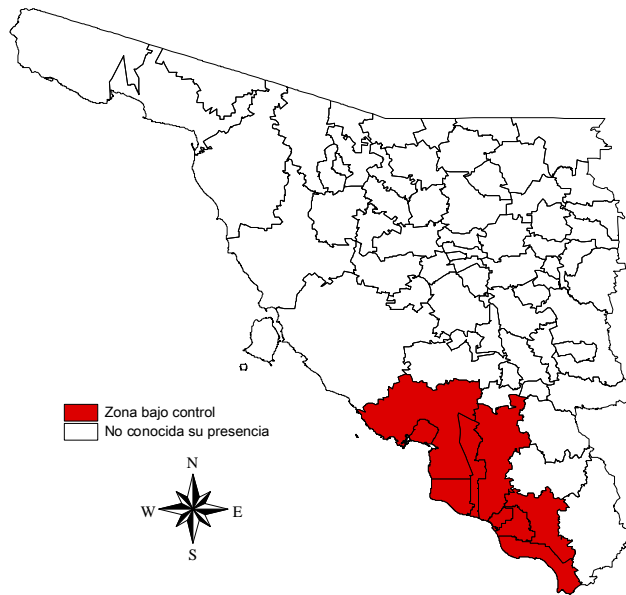


Figura 1. Situación fitosanitaria de la enfermedad de la falsa cenicilla en cártamo en el estado de Sonora.

Acciones fitosanitarias

La información señalada en el punto situación fitosanitaria, es con base a las acciones que se realizan en la estrategia operativa corresponden a muestreo histórico (Figura 1).

Muestreo. Con el propósito de detectar de manera oportuna la presencia de la enfermedad y consecuentemente determinar los niveles de severidad, en el mes de febrero se muestrearon 10,106.44 ha labor en 95 predios que se ubican en los municipios de Álamos, Huatabampo, Navojoa, Etchojoa, Benito Juárez, Cajeme, Bacum, San Ignacio Río Muerto y Guaymas; sin detecciones a la enfermedad de la falsa cenicilla del cártamo *Ramularia carthami*.

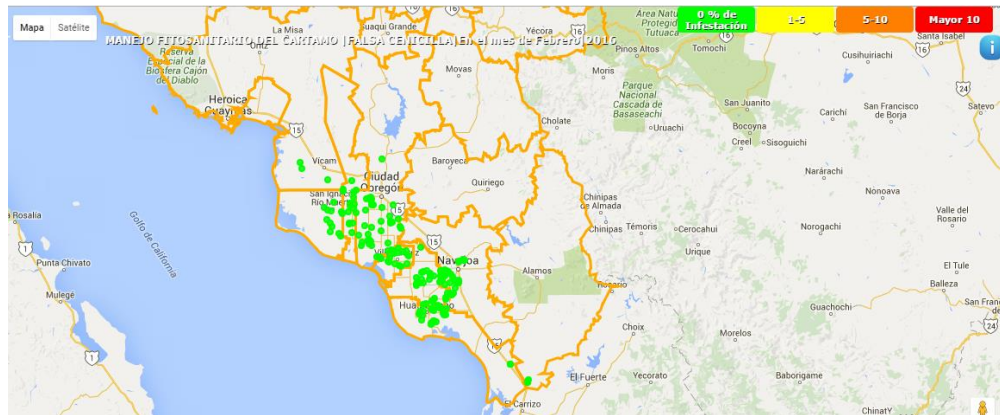


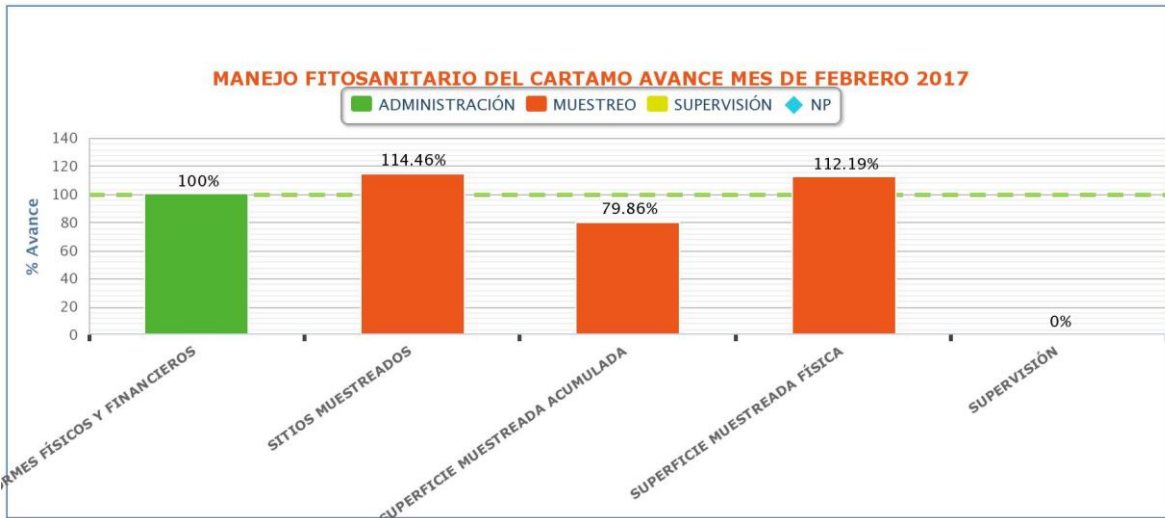
Figura 2. Mapa representativo de los predios muestreado.

Supervisión. Con el fin de detectar áreas de oportunidad y de mejora en la campaña, se realizó supervisión de gabinete buscando que la información se tuviera en tiempo y forma, así como en campo se realizaron las actividades de acuerdo al manual operativo.

Cumplimiento de metas

Durante el mes de febrero se muestrearon 1,952.04 ha físicas que representan 10,106.44 hectáreas acumuladas en 95 predios de cártamo. El cumplimiento de metas estuvo entre 75.3% a 96.5%.

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO					
		PROGRAMADO ANUAL	EN EL MES		ACUMULADO AL MES		
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	% DE AVANCE
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA FÍSICA	HECTÁREAS	4,310.00	1,740.00	1,952.04	3,480.00	3,050.78	87.7
SUPERFICIE MUESTREADA ACUMULADA	HECTÁREAS	62,908.00	12,655.00	10,106.44	18,140.00	13,665.18	75.3
SITIOS MUESTREADOS	SITIO	220	83	95	173	167	96.5
CONTROL CULTURAL							
SUPERFICIE CONTROLADA FÍSICA	HECTÁREAS	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
SITIOS CONTROLADOS	SITIO	420	0	0	0	0	0.0
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.0
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	1	1	0	1	0	0.0
ADMINISTRACIÓN							
INFORMES FÍSICOS Y FINANCIEROS	NÚMERO	5	1	1	2	2	100.0



Aspecto financiero

Se ejerció a un 89.2% del recurso.

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						FINANCIERO						
		PROGRAMADO ANUAL	EN EL MES		ACUMULADO AL MES		% DE AVANCE	PROGRAMADO ANUAL	EJERCIDO EN EL MES		ACUMULADO AL MES		% DE AVANCE	
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO		FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	
MUESTREO														
SUPERFICIE MUESTREADA FÍSICA	HECTÁREAS	4,310.00	1,740.00	1,952.04	3,480.00	3,050.78	87.7	0.00	235,427.00	0.00	38,301.58	0.00	68,633.78	89.2
SUPERFICIE MUESTREADA ACUMULADA	HECTÁREAS	62,908.00	12,655.00	10,106.44	18,140.00	13,065.18	75.3							
SITIOS MUESTREADOS	SITIO	220	83	95	173	167	96.5							
CONTROL CULTURAL														
SUPERFICIE CONTROLADA FÍSICA	HECTÁREAS	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00	35,304.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
SITIOS CONTROLADOS	SITIO	420	0	0	0	0	0.0							
EVALUACIÓN														
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.0							
SUPERVISIÓN														
SUPERVISIÓN	NÚMERO	1	1	0	1	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
ADMINISTRACIÓN														
ADMINISTRACIÓN	NÚMERO	5	1	1	2	2	100.0							
INFORMES FÍSICOS Y FINANCIEROS	NÚMERO													
TOTAL								0.00	270,731.00	0.00	38,301.58	0.00	68,633.78	89.2

Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las actividades de la campaña se beneficiaron 121 productores directamente y 919 indirectamente, mismos que establecieron cártamo en los Valles del Yaqui y Mayo.

% de distribución de la enfermedad

