

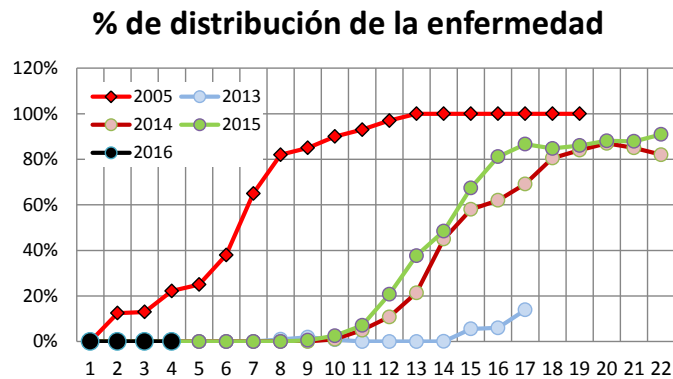
Manejo Fitosanitario del Cártamo

Informe mensual No. 02

Febrero 2016

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 3,880.16 hectáreas labor 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, 2014 y 2015 sin la presencia de la enfermedad de la falsa cenicilla del cártamo *Ramularia carthami* en este mismo mes.



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.

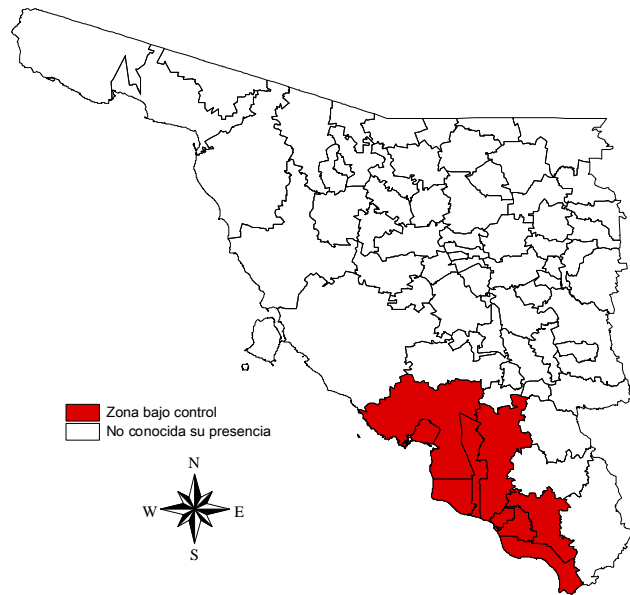


Figura 1. Situación fitosanitaria de la enfermedad de la falsa cenicilla en cártamo en el estado de Sonora.

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 13,414.31 ha labor en 76 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*.

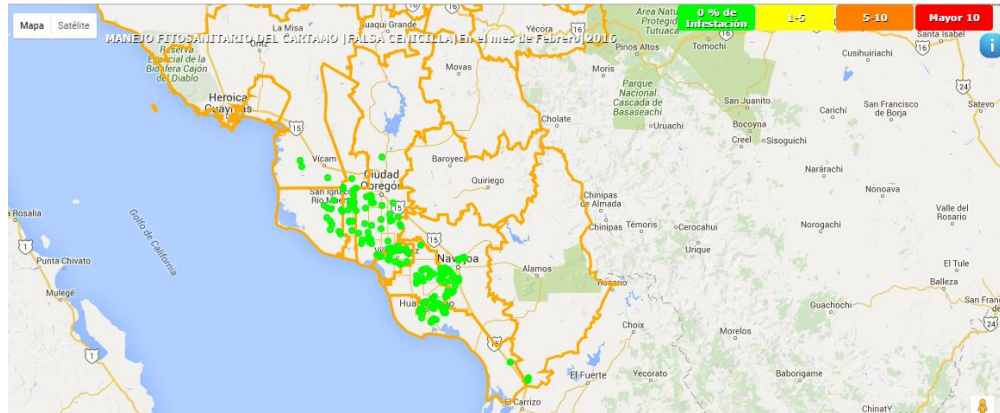


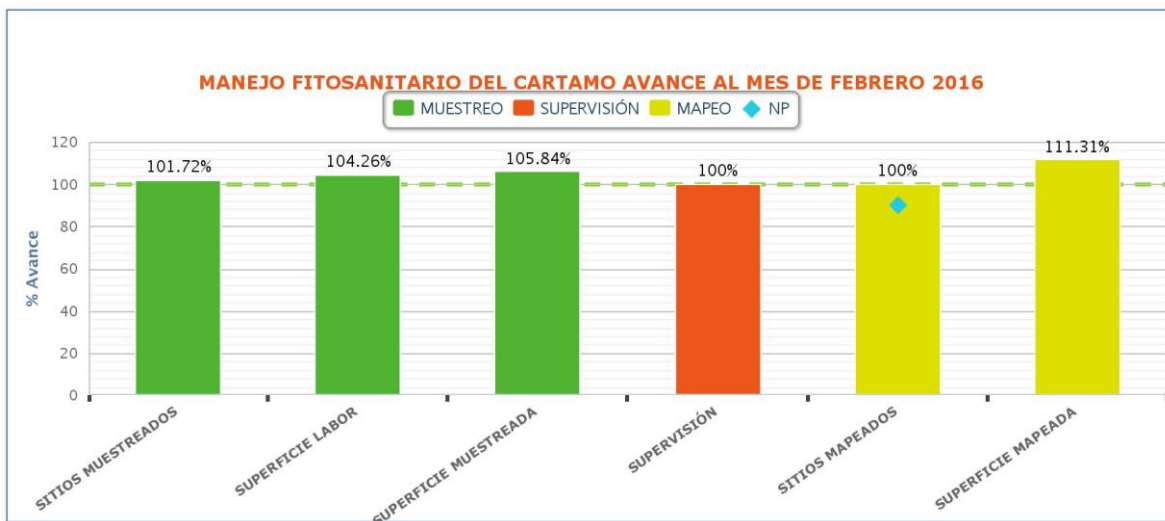
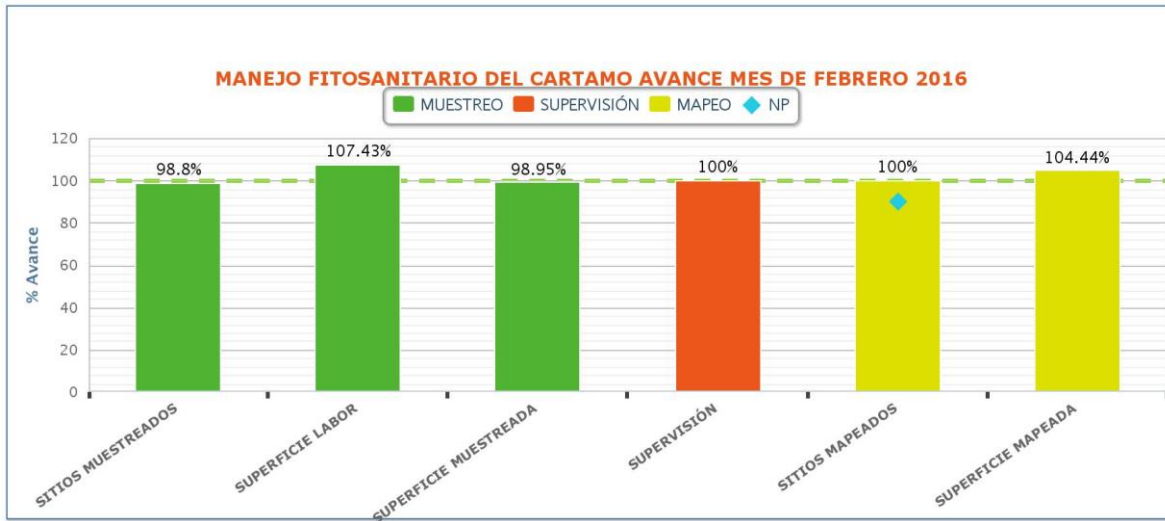
Figura 2. Mapa representativo de los predios muestreado.

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 1,825.6 ha físicas que representan 12,112.4 hectáreas labor en 82 predios de cártamo. El cumplimiento de metas estuvo entre 100% a 111.3%.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						% AL AÑO
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES		%	
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO		
MAPEO								
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	4,656.00	1,845.00	1,927.00	3,606.00	4,013.97	111.31	86.21
PUNTOS DE EXPLORACIÓN	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0
SITIOS MAPEADOS	NÚMERO	0	0	80	0	174	100	100
MUESTREO								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	4,656.00	1,845.00	1,825.61	3,606.00	3,816.62	105.84	81.97
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	64,007.00	11,275.00	12,112.44	15,339.00	15,992.60	104.26	24.99
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	242	83	82	174	177	102	73
CONTROL CULTURAL								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	410	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN								
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0
EVALUACIÓN								
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN								
SUPERVISIÓN	NÚMERO	8	1	1	2	2	100	25



Aspecto financiero

Se ejerció a un 101% del recurso.

ESTADO: SONORA

MANEJO FITOSANITARIO DEL CARTAMO

INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE FEBRERO DE 2016

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						% AL AÑO	FINANCIERO											
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES		PROG. ANUAL		PROG. EN MES	EJERCIDO EN EL MES			EJERCIDO AL MES							
		PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	%			TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	PRODUCTOR	PROG. AL MES	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	PRODUCTOR	% AL AÑO		
MAPEO																				
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	4,656.00	1,845.00	1,927.00	3,606.00	4,013.97	111.31	80.21												
PLANTOS DE EXPLORACIÓN	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0												
SITIOS MAPEADOS	NÚMERO	0	0	80	0	174	100	100												
MUESTREO									195,457.00	38,348.57	38,320.19	0.00	38,320.19	0.00	64,715.14	65,189.08	0.00	65,189.08	0.00	101
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	4,656.00	1,845.00	1,925.61	3,606.00	3,816.62	105.84	81.97												
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	64,007.00	11,275.00	12,112.44	15,339.00	15,992.00	104.26	24.99												
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	242	83	82	174	177	100	73												
CONTROL CULTURAL									28,296.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	410	0	0	0	0	0	0												
CAPACITACIÓN																				
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0												
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0												
EVALUACIÓN																				
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
SUPERVISIÓN																				
SUPERVISIÓN	NÚMERO	8	1	1	2	2	100	25												
TOTAL		226,283.00	38,348.57	38,320.19	0.00	38,320.19	0.00	38,320.19	0.00	64,715.14	65,189.08	0.00	65,189.08	0.00	65,189.08	0.00	65,189.08	0.00	101	

Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las actividades de la campaña se beneficiaron 136 productores directamente y 667 indirectamente, mismos que establecieron cártamo en los Valles del Yaqui y Mayo.

% de distribución de la enfermedad

