

## Manejo Fitosanitario del Cártamo

Informe mensual No. 06

Junio 2015

### Antecedentes

Como resultado de las actividades implementadas en el manejo fitosanitario del cártamo, por personal técnico de los OASV, en el mes de mayo se muestrearon 16,398.43 ha labor que se ubican en los municipios de Álamos, Huatabampo, Navojoa, Etchojoa, Benito Juárez, Cajeme, Bacum, San Ignacio Río Muerto y Guaymas. Se detectaron 181 predios con la enfermedad de la falsa cenicilla del cártamo *Ramularia carthami*, los cuales presentaban un rango entre 25% a 100% en severidad en planta y en hoja del 1 al 50%. Todos los predios positivos nuevos con la enfermedad fueron notificados a los productores para que realizaran la actividad de control y el resto se les dio seguimiento.

### Situación fitosanitaria

Para el presente mes de junio, la atención de la enfermedad únicamente se dio en el Valle del Mayo

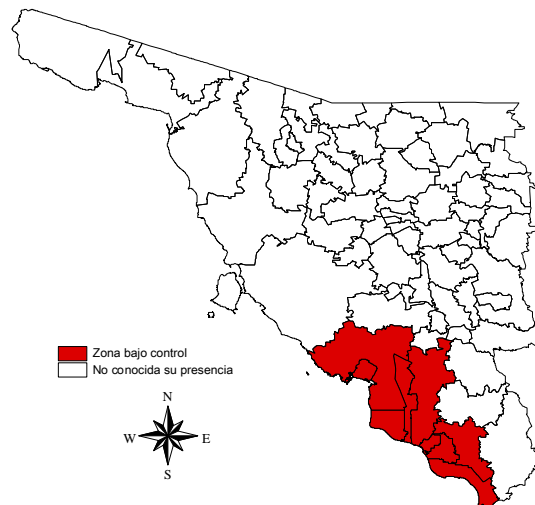


Figura 1. Situación fitosanitaria de la enfermedad de la falsa cenicilla en cártamo en el estado de Sonora.

## Acciones fitosanitarias

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

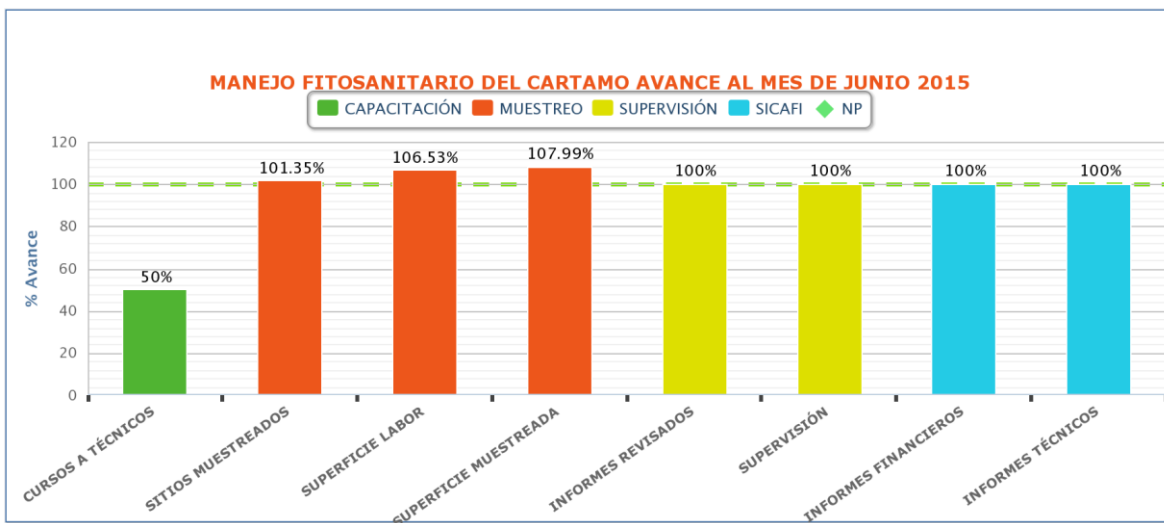
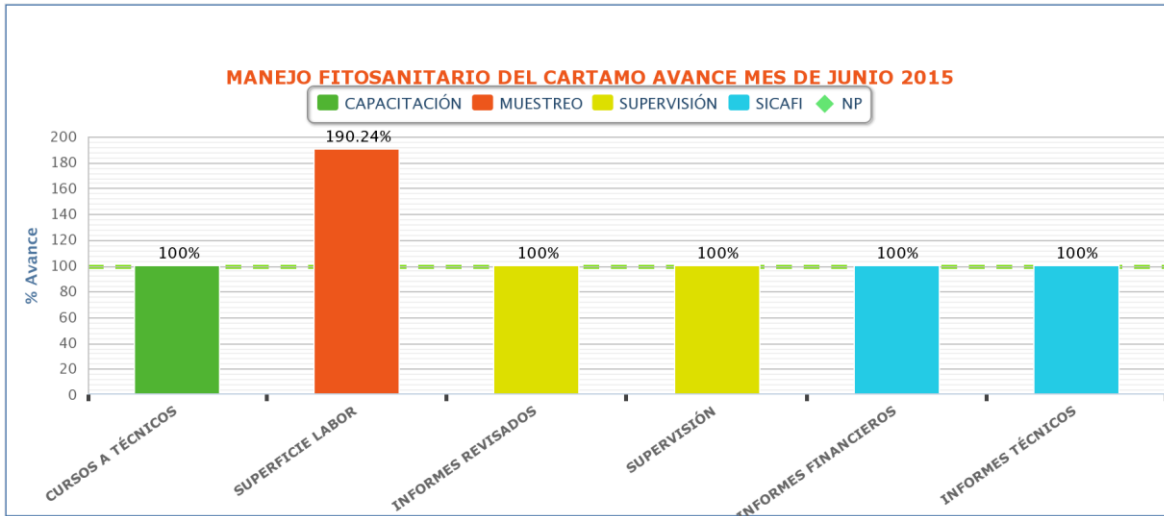
Muestreo. En este mes de junio se termina el ciclo del cultivo por lo que únicamente se muestrearon 1,521.9 ha labor que se ubican en los municipios de Huatabampo y Navojoa. Se realizaron alguna encuestas durante las cosechas en y los rendimientos estuvieron entre 1.5 y 3.2 ton/ha.

**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.

## Cumplimiento de metas

Las metas físicas se han cumplido conforme programa en el mes únicamente se observa un desfase de 721 ha labor, la cual permitió recabar datos en el rendimiento del cultivo; al mes de junio las actividades se realizan conforme a lo contemplado, con excepción en capacitación que no se realizó el segundo curso del SICAFI, que se consumara durante los próximos meses cuando se libere la actualización del sistema en la parte financiera.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FISICO						% AL AÑO
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES			
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	%	
<b>MUESTREO</b>								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	4,355.00	0.00	0.00	4,355.00	4,702.78	107.99	107.99
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	69,408.00	800.00	1,521.90	69,408.00	73,937.00	106.53	106.53
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	222	0	0	222	225	101	101
<b>CONTROL CULTURAL</b>								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	10,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	10,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	410	0	0	0	0	0	0
<b>CAPACITACIÓN</b>								
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	2	1	1	2	1	50	50
<b>DIVULGACIÓN</b>								
IMPRESOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0
SPOTS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0
<b>SICAFI</b>								
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	8	1	1	6	6	100	75
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	8	1	1	6	6	100	75
<b>EVALUACIÓN</b>								
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0
<b>SUPERVISIÓN</b>								
SUPERVISIÓN	NÚMERO	8	1	1	6	6	100	75
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	8	1	1	6	6	100	75



## Aspecto financiero

Se ha ejercido el 84% del recurso programado durante el año y las actividades se reanudarán hasta el mes de octubre y noviembre cuando se supervise las fechas de siembra.



# Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

ESTADO: SONORA

MANEJO FITOSANITARIO DEL CARTAMO

INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DE 2015

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						FINANCIERO												
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES		% AL AÑO	PROG. ANUAL	PROG. EN MES	EJERCIDO EN EL MES				EJERCIDO AL MES				% AL MES	% AL AÑO	
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO				TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	PRODUC TOR	PROG. AL MES	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL			PRODUC TOR
MUESTREO							217,727.00	20,080.00	19,080.00	0.00	19,080.00	0.00	217,727.00	216,250.53	0.00	216,250.53	0.00	99	99	
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	4,355.00	0.00	0.00	4,355.00	4,702.78	107.99	107.99												
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	69,408.00	800.00	1,521.90	69,408.00	73,937.00	106.53	106.53												
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	222	0	0	222	225	101	101												
CONTROL CULTURAL																				
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	10,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38,984.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	10,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	410	0	0	0	0	0	0												
CAPACITACIÓN																				
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0												
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	2	1	1	2	1	50	50												
DIVULGACIÓN																				
IMPRESOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0												
SPOTS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0												
SICAFI																				
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	8	1	1	6	6	100	75												
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	8	1	1	6	6	100	75												
EVALUACIÓN																				
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0												
SUPERVISIÓN									2,502.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,502.00	2,500.00	0.00	2,500.00	0.00	100	100
SUPERVISIÓN	NÚMERO	8	1	1	6	6	100	75												
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	8	1	1	6	6	100	75												
							259,213.00	20,080.00	19,080.00	0.00	19,080.00	0.00	220,229.00	218,750.53	0.00	218,750.53	0.00	99	84	

## Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las actividades de la campaña se beneficiaron 172 productores directamente y 786 indirectamente, mismos que establecieron cártamo en los Valles del Yaqui y Mayo. El indicador de impacto se cumplió manteniéndose por abajo del 5% de severidad en hoja dentro del cuarto tercio de la planta con 1.19 que representa el 76% de reducción.