Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

Manejo Fitosanitario del Trigo

Informe mensual No. 06
Junio 2015

Antecedentes

En el mes de mayo en la acción de control legal para mantener la zona libre de carbón parcial del trigo, se supervisaron 101 sitios para constatar que no se haya introducido maquinaria agrícola provenientes de las zonas bajo control.

Situación fitosanitaria

El estatus fitosanitario actual de las plagas que se atienden en la campaña se encuentran de la siguiente forma con la ubicación en el siguiente mapa estatal.

Roya de la hoja y roya lineal del trigo, con estatus *bajo control* que comprende los municipios de: Álamos, Huatabampo, Navojoa, Etchojoa, Cajeme, Bacúm, Benito Juárez, San Ignacio Río Muerto y San Luis Río Colorado;*Figura 1*

Pulgón del follaje del trigo, con estatus *bajo control fitosanitario* que comprende los municipios de: Álamos, Huatabampo, Navojoa, Etchojoa, Cajeme, Bacúm, Benito Juárez, San Ignacio Río Muerto Guaymas y Empalme; *Figura 2*

Carbón parcial del trigo, con estatus de *Zona Libre* que comprende los municipios de: San Luis Río Colorado, puerto Peñasco, Plutarco Elías Calles, Caborca, Altil, Altar, Pitiquito, Tubutama, Saric y Oquitoa; *Figura 3*

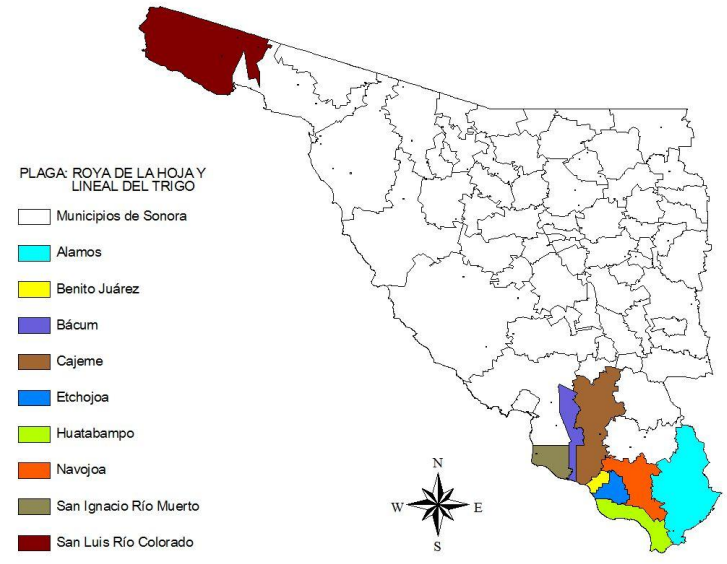


Figura 1.- *Situación fitosanitaria de, Roya Lineal en el estado de Sonora.*

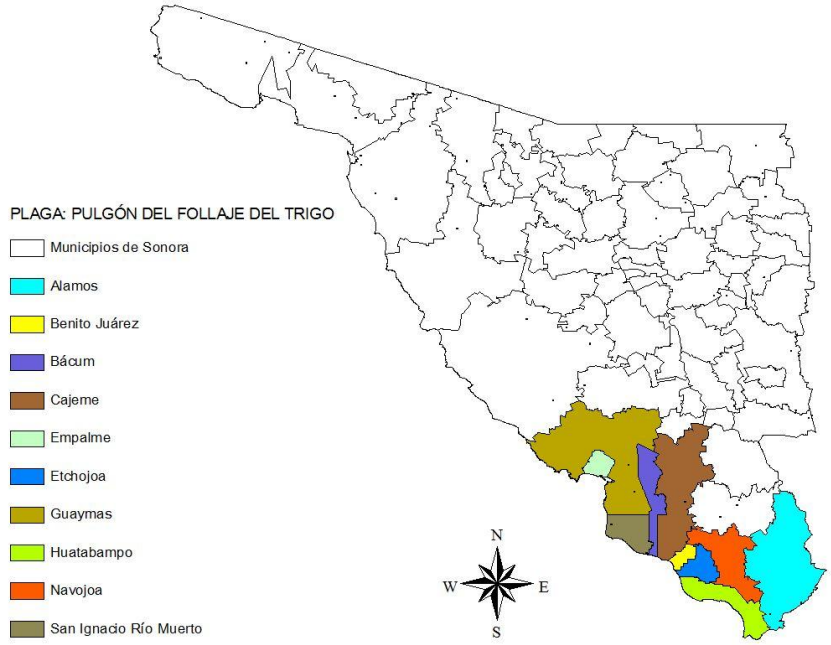


Figura 2.- *Situación fitosanitaria del Pulgón del follaje del trigo, en el estado de Sonora.*

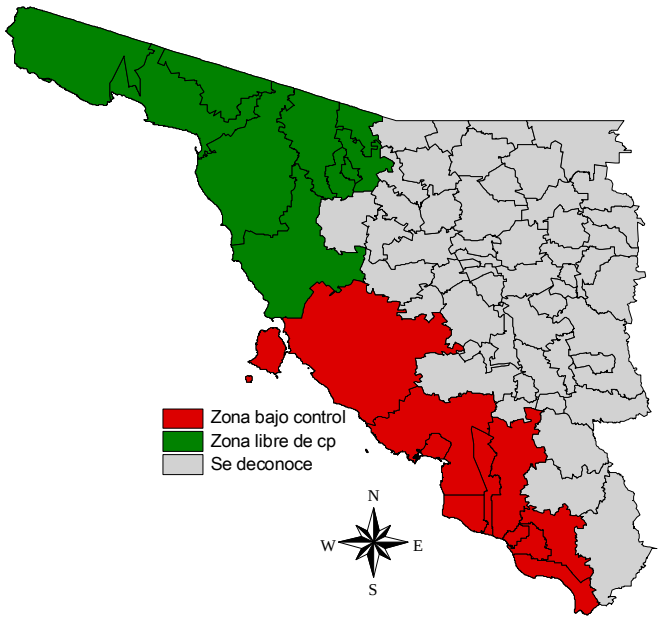


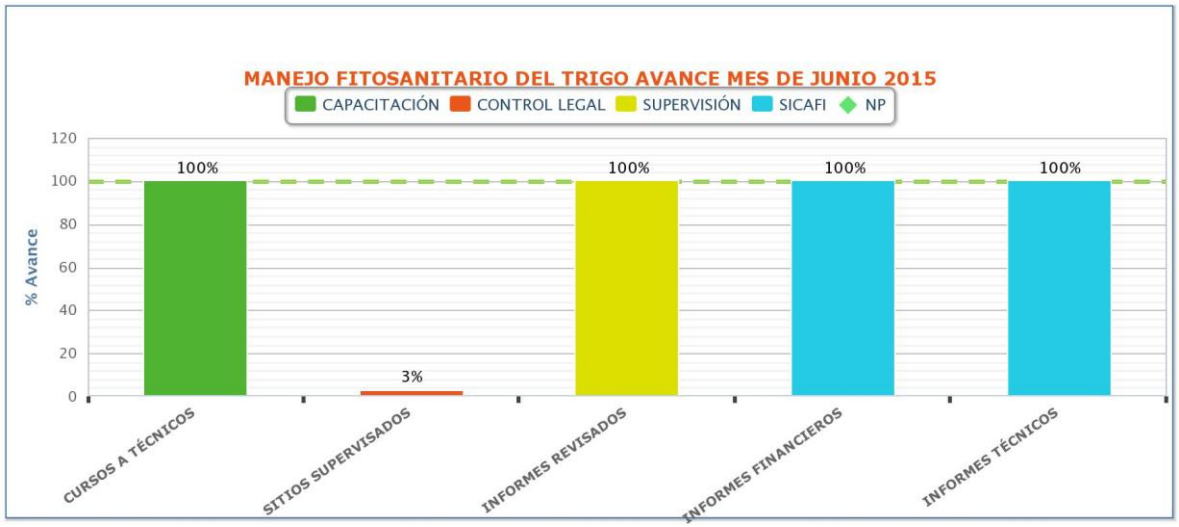
Figura 3.- *Situación fitosanitaria de Carbón parcial del trigo en el estado de Sonora.*

Acciones fitosanitarias

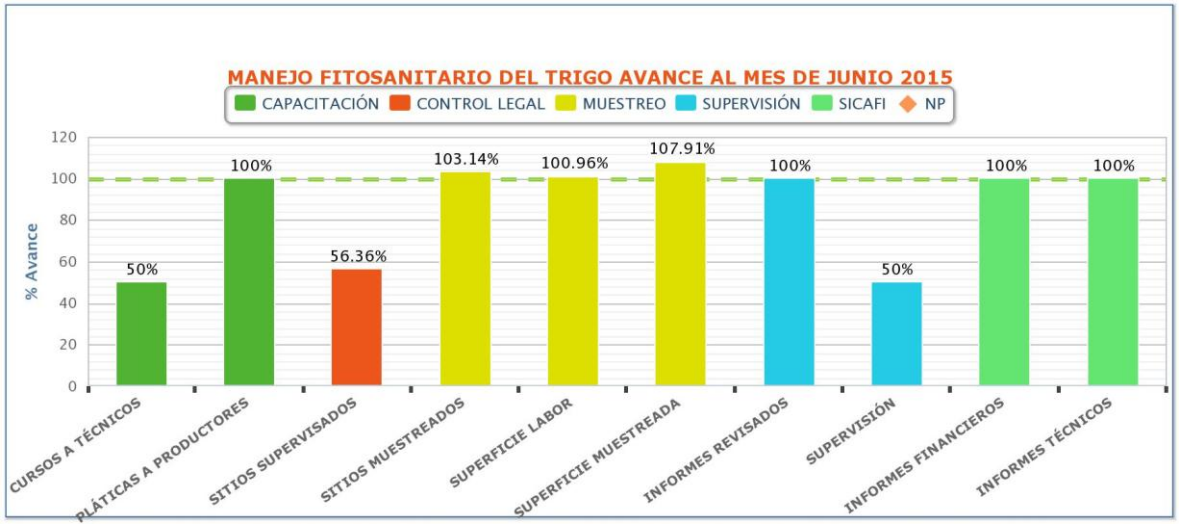
En el mes de junio la acción de control legal para mantener la zona libre de carbón parcial del trigo, se supervisaron 3 sitios en donde no se detactaron maquinarias provenientes de zonas bajo control.

Cumplimento de metas

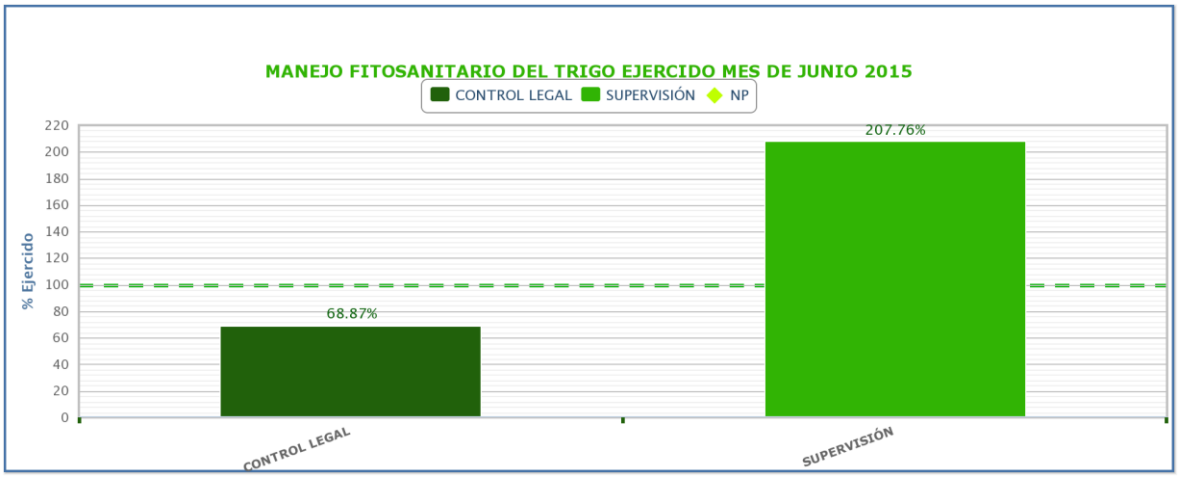
En la acción de sitios supervisados se tiene un cumplimiento del 3% debido a una mala programación, ya que se contempló una inspección a cada maquinaria agrícola y según el criterio es en base al sitio de riesgo.



Al mes de junio las actividades se han cumplido conforme al programa con excepciones en curso a técnicos, sitios supervisados y supervisión.



En control legal se dejaron de ejercer $2,000 en este mes de junio y en la acción de supervisión son $2,036 que se ejercieron de más, gastos que se realizaron en el mes pasado y se comprobaron en este mes.



Al mes de junio existen economías de combustible en la actividad de control legal y muestreo.

Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las acciones aplicadas y resultados alcanzados se benefician 6,517 productores de 11 municipios que se atienden en esta campaña.

Así mismo, se registran los indicadores de medición del objetivo-meta de cada una de las plagas que se atienden en esta campaña por estatus fitosanitario.

Zona bajo control fitosanitario

Mantener el nivel de infección de roya de la hoja del trigo por abajo del 2% como umbral de acción regional. **Se cumple con el 99.9%.**

Reducción del porcentaje de infección.	(% de infección inicial-final/% de infección inicial) 100	(2.0-0.01/2.0) 100	99.9%

Mantener el nivel de infección de roya lineal del trigo por abajo del 4% como umbral de acción regional. **Se cumple con el 96.7%.**

Reducción del porcentaje de infección.	(% de infección inicial-final/% de infección inicial) 100	(4.0-0.02/4.0) 100	99.5%

Mantener el nivel de infestación del pulgón del follaje por abajo del 5% como umbral de acción. **Se cumple con el 89.2% de reducción.**

Reducción del porcentaje de infestación.	(% de infestación inicial-final/% de infestación inicial) 100	(5.0-0.54/5.0) 100	89.2%

Nota: Durante este mes no hubo actividad de roya del trigo por haber concluido el ciclo del cultivo de trigo.

Zona libre

Conservar la zona libre de carbón parcial del trigo de la región norte del estado. **Se cumple con el 100%**

Conservar la zona libre	(Superficie final /Superficie Inicial) 100	(19,000/19,000) 100	100%
	(Municipios libres final /Municipios libres Inicial) 100	(10/10) 100	100%