



# COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NUEVO LEÓN

## MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

Informe mensual

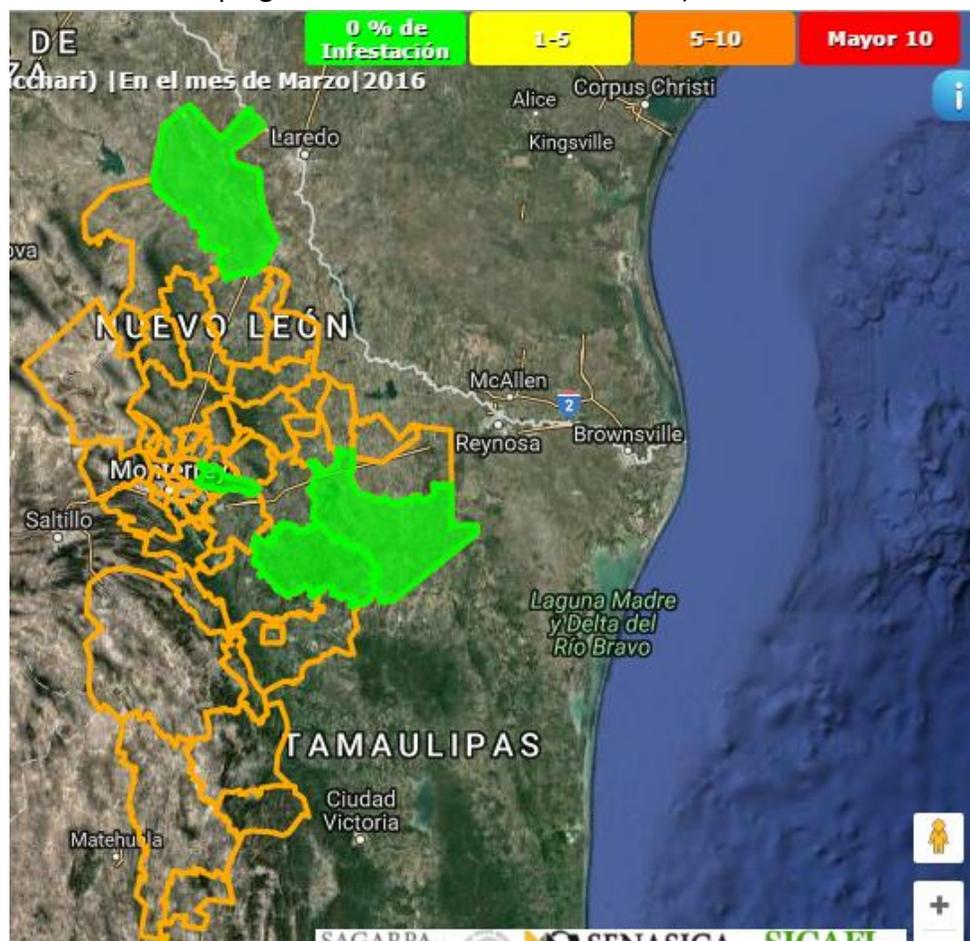
Marzo 2016

### 1. Antecedentes.

Las acciones realizadas en el mes de Febrero del 2016 se centraron en 1 platica a productores, se informó a los productores sobre la detección, comportamiento, biología, daños que ocasiona al cultivo y control de la plaga así mismo se hicieron recomendaciones técnicas para combatir a la misma las otras acciones no se realizaron debido a que se recorrieron las fechas de siembra del cultivo.

### 2. Situación Fitosanitaria

En el mes de Marzo se muestrearon 249 hectáreas en el estado. (Imagen 1 distribución del pulgón amarillo en el mes de Marzo)





# COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NUEVO LEÓN

## MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

### 3. Acciones Fitosanitarias

#### 3.1 Funcionamiento de la Estrategia;

Tomando en cuenta la estrategia operativa de la campaña contra el pulgón amarillo del sorgo en el estado, las principales actividades a realizar son las siguientes;

Mapeo se realizara en el total de los predios atendidos con esto se llevara un registro de los mismos.

Muestreo que se deberá realizar desde la emergencia del cultivo hasta la etapa de grano masoso suave, teniendo como meta 1,988 hectáreas muestreadas en el año, dicha actividad se realizara de manera semanal para dar seguimiento a las recomendaciones técnicas que se emitan con el objetivo de evitar daños y pérdidas por la acción del pulgón amarillo.

Se realizara Control Biológico en 663 hectáreas del cultivo de manera preventiva en contra del Pulgón Amarillo del Sorgo.

Se realizara Control Químico en 663 hectáreas del cultivo que tengan un alto nivel de infestación.

Se realizaran 10 pláticas de capacitación a productores sobre la detección, biología, hábitos, daños y medidas de control del pulgón amarillo del sorgo.



# COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NUEVO LEÓN

## MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

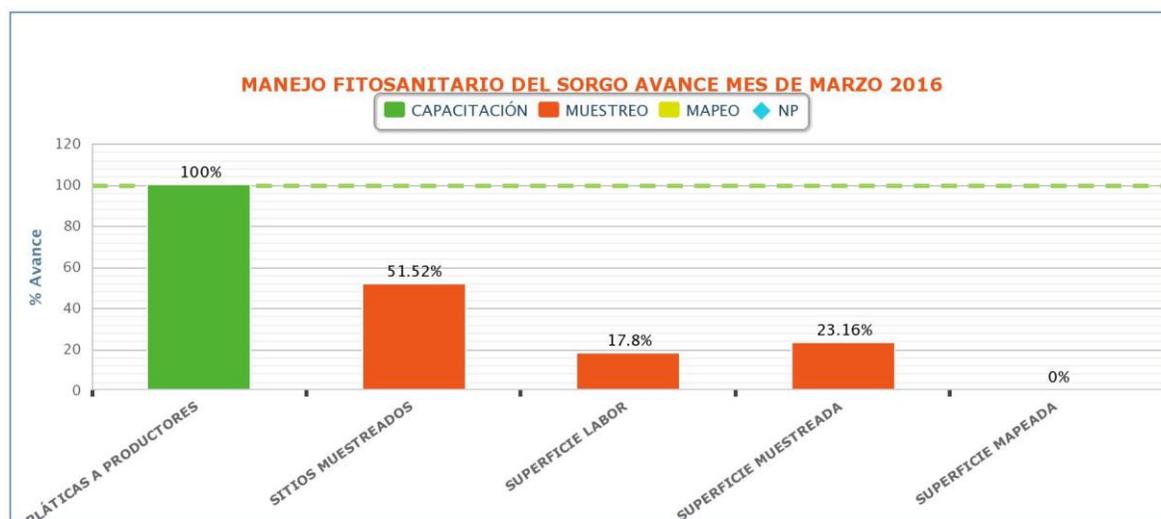
### 3.2 Acciones Realizadas

#### Muestreo:

En relación a muestreo se realizaron 249 hectáreas en 17 sitios en el mes de Marzo.

#### Capacitación:

En acciones de capacitación se realizó 1 plática a productores sobre la detección, biología, daños que ocasiona al cultivo y control del pulgón amarillo del sorgo. (Grafica No. 1, )



(Grafica No. 1 avance mes de Marzo 2016)

### 4. Cumplimiento de Metas.

#### 4.1 Reporte Físico.

En el mes de Marzo en muestreo se programó 1,075 hectáreas con avance de 23% en superficie labor con un avance de 17 %, en sitio muestreado 51% de, se realizó 1 plática a productores programada.



# COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NUEVO LEÓN

## MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

Actividad	Unidad de medida	Programado anual	Físico					% de avance
			En el mes		Al mes			
			Programado	Realizado	Programado	Realizado		
<b>MAPEO</b>								
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	1,988.00	1,075.00	0.00	1,200.00	0.00	0	
<b>MUESTREO</b>								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	1,988.00	1,075.00	249.00	1,200.00	274.00	23	
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	13,727.00	2,062.00	367.00	2,312.00	367.00	16	
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	86	33	17	39	18	46	
<b>CONTROL BIOLÓGICO</b>								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	663.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	663.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	23	0	0	0	0	0	
<b>CONTROL QUÍMICO</b>								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	663.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	663.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	23	0	0	0	0	0	
<b>CAPACITACIÓN</b>								
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	10	1	1	2	2	100	
<b>EVALUACIÓN</b>								
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	
<b>SUPERVISIÓN</b>								
SUPERVISIÓN	NÚMERO	3	0	0	0	0	0	
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	9	0	0	0	0	0	

(Cuadro No. 1 Informe Físico Marzo 2016)

### 4.2 Reporte Financiero

En relación la ejecución de recursos el mes de Marzo se ejerció un monto de \$37,391.47 representando un avance de 7% con respecto al monto anual autorizado (Cuadro No. 2).

Actividad	Unidad de medida	Programado anual	Financiero									% de avance acumulado	
			Ejercido en el mes			Programado al mes	Ejercido al mes						
			Total	Federal	Estatal		Total	Federal	Estatal	Transferido	Autorizado		
<b>MAPEO</b>													
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	35,578.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35,578.00	0
<b>MUESTREO</b>													
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	1,079,470.00	30,133.24	30,133.24	0.00	167,644.00	87,869.37	87,869.37	0.00	0.00	0.00	1,079,470.00	8
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS												
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO												
<b>CONTROL BIOLÓGICO</b>													
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	57,540.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57,540.00	0
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS												
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO												
<b>CONTROL QUÍMICO</b>													
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	113,560.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	113,560.00	0
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS												
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO												
<b>CAPACITACIÓN</b>													
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	19,925.00	7,258.23	7,258.23	0.00	1,000.00	7,258.23	7,258.23	0.00	0.00	0.00	19,925.00	36
<b>EVALUACIÓN</b>													
EVALUACIÓN	NÚMERO												
<b>SUPERVISIÓN</b>													
SUPERVISIÓN	NÚMERO												
INFORMES REVISADOS	NÚMERO												
		<b>1,306,073.00</b>	<b>37,391.47</b>	<b>37,391.47</b>	<b>0.00</b>	<b>168,644.00</b>	<b>95,127.60</b>	<b>95,127.60</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,306,073.00</b>	<b>7</b>

(Cuadro No. 2 informe Financiero Marzo 2016)

### 5. Impacto de las acciones Fitosanitarias.

Se les informo a los productores los resultados del muestreo en sus predios y se impartió una platica para informar sobre el comportamiento la biología y hábitos del Pulgón Amarillo del Sorgo.