



# COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NUEVO LEÓN

## MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

Informe mensual

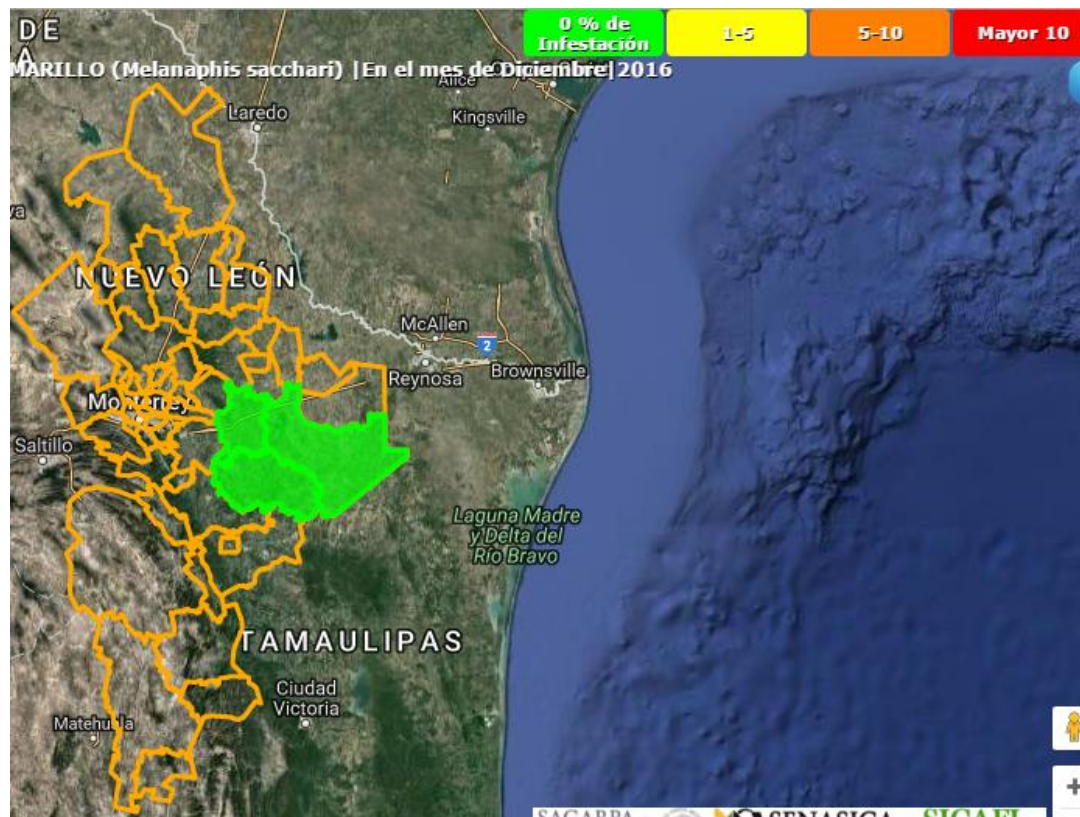
Diciembre 2016

### 1. Antecedentes.

Las acciones realizadas en el mes de Noviembre del 2016 se les dio seguimiento a los predios establecidos y se realizo 1 platica a productores donde se informó 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 Diciembre se continua con el muestreo semanal de los predios establecidos en el estado. (Imagen 1 distribución del pulgón amarillo en el mes de Diciembre)





# 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

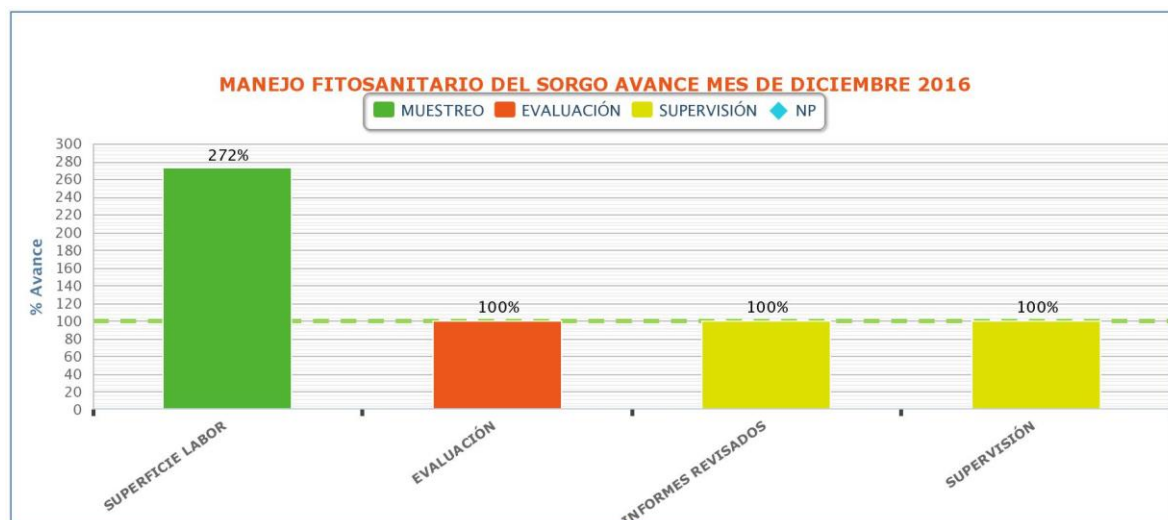
### 3.2 Acciones Realizadas

Se continúa atendiendo mediante el muestreo semanal a los predios establecidos.

#### 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 Diciembre 2016)



# COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NUEVO LEÓN

## MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

### 4. Cumplimiento de Metas.

#### 4.1 Reporte Físico.

En el mes de Diciembre se continua atendiendo los predios establecidos y se realizó 1 evaluación anual programada.

Actividad	Unidad de medida	Físico					
		Programado anual	En el mes		Al mes		% de avance
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	
<b>MAPEO</b>							
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	1,988.00	0.00	0.00	1,988.00	2,466.10	124
<b>MUESTREO</b>							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	1,988.00	0.00	0.00	1,988.00	2,524.50	127
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	13,727.00	150.00	408.00	13,727.00	20,984.00	153
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	86	0	0	86	114	133
<b>CONTROL BIOLÓGICO</b>							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	663.00	0.00	0.00	663.00	554.00	84
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	663.00	0.00	0.00	663.00	109.00	16
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	23	0	0	23	23	100
<b>CONTROL QUÍMICO</b>							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	663.00	0.00	0.00	663.00	869.00	131
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	663.00	0.00	0.00	663.00	492.00	74
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	23	0	0	23	40	174
<b>CAPACITACIÓN</b>							
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	10	0	0	10	10	100
<b>EVALUACIÓN</b>							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	1	1	1	1	100
<b>SUPERVISIÓN</b>							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	3	1	1	3	3	100
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	9	1	1	9	9	100

(Cuadro No. 1 Informe Físico Diciembre 2016)

#### 4.2 Reporte Financiero

En relación la ejecución de recursos el mes de Noviembre se ejerció un monto de \$350,786.61 representando un avance de 98% con respecto al monto anual autorizado (Cuadro No. 2).

Actividad	Programado anual	Financiero									
		Ejercido en el mes			Programado al mes	Ejercido al mes				% de avance acumulado	
		Total	Federal	Estatal		Total	Federal	Estatal	Transferido		Autorizado
<b>MAPEO</b>	35,578.00	2,925.29	2,925.29	0.00	35,578.00	35,578.00	35,578.00	0.00	0.00	35,578.00	100
SUPERFICIE MAPEADA											
<b>MUESTREO</b>	1,079,470.00	241,454.31	241,454.31	0.00	1,079,470.00	902,615.98	902,615.98	0.00	-158,341.77	921,128.23	84
SUPERFICIE MUESTREADA											
SUPERFICIE LABOR											
SITIOS MUESTREADOS											
<b>CONTROL BIOLÓGICO</b>	57,540.00	0.00	0.00	0.00	57,540.00	53,260.02	53,260.02	0.00	-4,279.98	53,260.02	93
SUPERFICIE CONTROLADA											
SUPERFICIE LABOR											
SITIOS CONTROLADOS											
<b>CONTROL QUÍMICO</b>	113,560.00	106,407.01	106,407.01	0.00	113,560.00	219,896.93	219,896.93	0.00	106,375.00	219,935.00	194
SUPERFICIE CONTROLADA											
SUPERFICIE LABOR											
SITIOS CONTROLADOS											
<b>CAPACITACIÓN</b>	19,925.00	0.00	0.00	0.00	19,925.00	74,946.75	74,946.75	0.00	56,246.75	76,171.75	376
PLÁTICAS A PRODUCTORES											
<b>EVALUACIÓN</b>											
EVALUACIÓN											
<b>SUPERVISIÓN</b>											
SUPERVISIÓN											
INFORMES REVISADOS											
	1,306,073.00	350,786.61	350,786.61	0.00	1,306,073.00	1,286,297.68	1,286,297.68	0.00	0.00	1,306,073.00	98

(Cuadro No. 2 informe Financiero Diciembre 2016)



# COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NUEVO LEÓN

## MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

### 5. Impacto de las acciones Fitosanitarias.

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