



Manejo Fitosanitario del Nogal

Informe mensual No. 12

Diciembre 2015

Antecedentes

En el mes de noviembre se muestrearon 17,306.68 ha labor para la atención del barrenador del nogal en los Valles del Yaqui, Guaymas, Hermosillo, Pesqueira, Magdalena, Caborca y Sierra alta de Sonora, en donde no se observaron inmaduros de la plaga.

Se revisaron 3,445 trampas; 2,919 para barrenador del nogal y 526 trampas para barrenador del ruezno con resultados negativos para ambas plagas con excepción de 0.10 capturas/trampa del barrenador de la nuez en el municipio de Hermosillo, observándose en el año un adelantó en el vuelo de la primera generación comparativamente con años anteriores. Se notifica a los productores de los predios con capturas para que realicen las labores de control.

Situación fitosanitaria

De acuerdo al programa de trabajo en el mes de noviembre se se concluyo con las actividades operativas de la campaña en las regiones de Caborca, Guaymas, Valle del Yaqui y Hermosillo y se continúa con las actividades operativas en la región serrana del Río Sonora y Moctezuma, donde por sus condiciones de cercanía con Chihuahua, se realiza el muestreo y monitoreo de trampas durante todo el año. Para el presente mes de diciembre, la atención para barrenador de la nuez y del ruezno continua en los municipios de Aconchi, Arizpe, Bacadehuachi, Bacerac, Bacum, Banamichi, Baviacora, Bavispe, Cucurpe, Cumpas, Fronteras, Huachineras, Huepac, Moctezuma, Tepache, Ures y Villa Hidalgo.

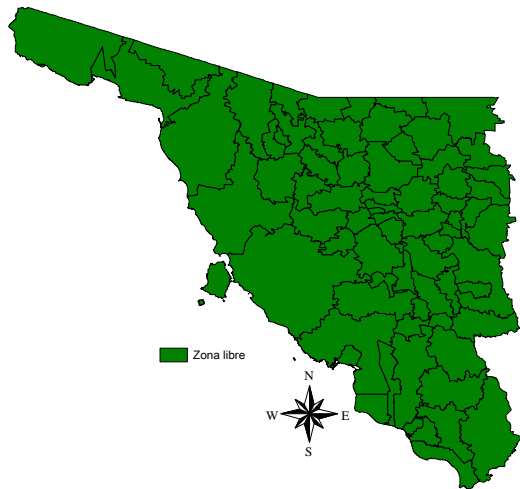


Figura 1. Situación fitosanitaria de barrenador del ruezno en el estado de Sonora.

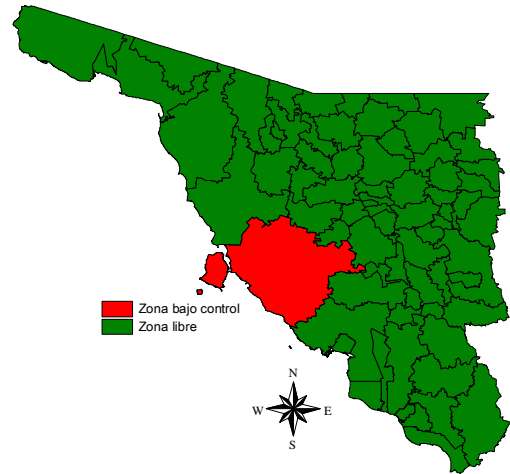
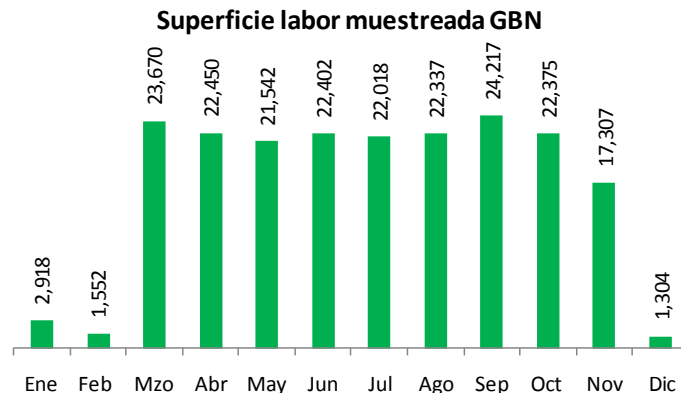


Figura 2. Situación fitosanitaria de barrenador del nogal en el estado de Sonora.

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 y trampeo histórico (Figura 1 y 2).

Muestreo. En el mes de diciembre se muestrearon 1,304.46 ha labor para la atención del barrenador de la nuez en la región de la Sierra alta de Sonora, en donde no se observaron inmaduros de la plaga.



Trampeo. Se revisaron 162 trampas; 140 para barrenador de la nuez y 22 trampas para barrenador del ruezno con resultados negativos para ambas plagas. Al cierre del año en la zona con presencia de la Costa de Hermosillo, registro un promedio de 0.10

capturas/trampa/acumulado del barrenador de la nuez, observándose un adelanto en el vuelo de la primera generación comparativamente con años anteriores, situación que se tomará de referencia para dirigir las estrategias para el siguiente año, que permita continuar con niveles de supresión de la plaga.

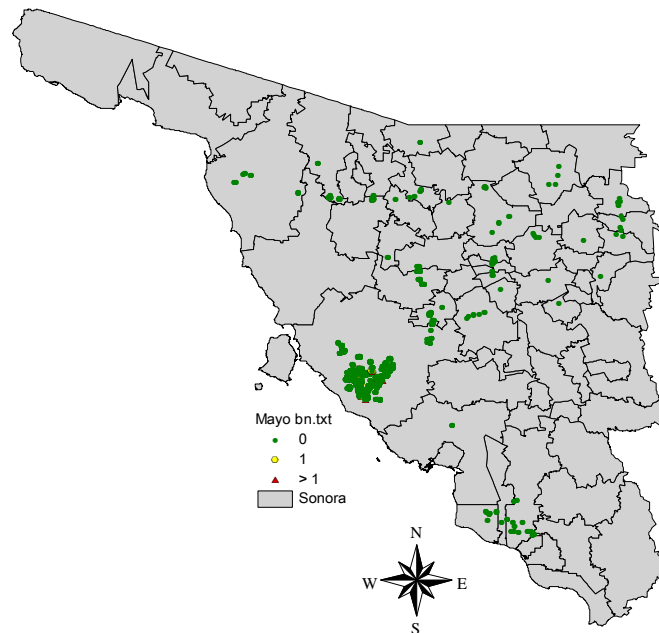
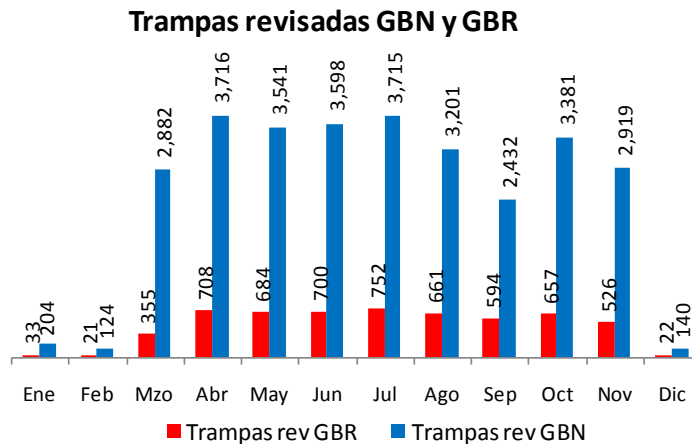


Figura 3. Mapa representativo de las capturas/trampa de barrenador del nogal

Capturas/trampa de GBN acumuladas al mes de noviembre, en la Costa de Hermosillo.

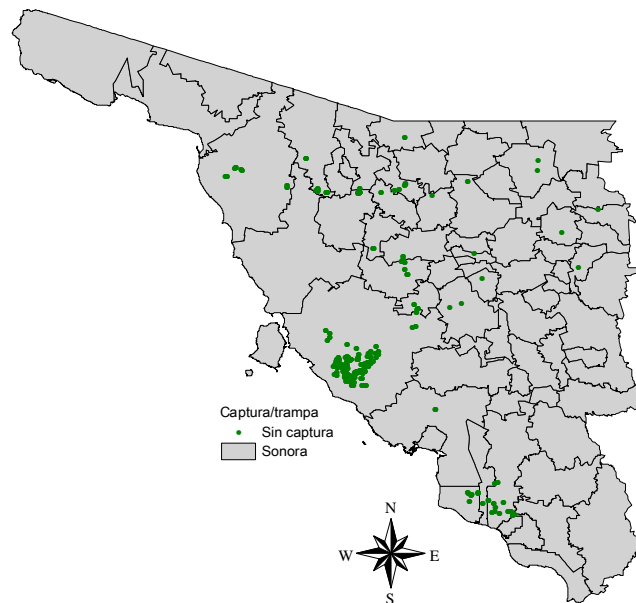
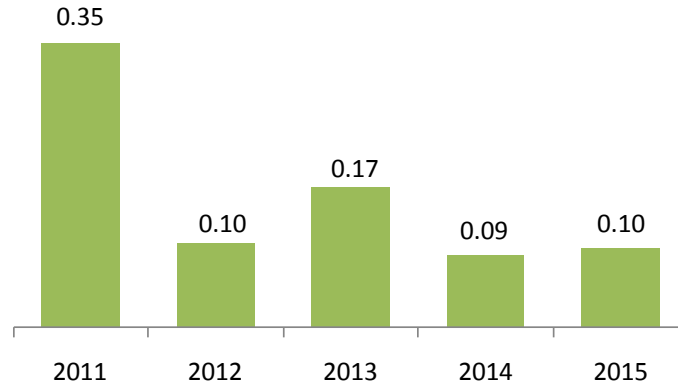


Figura 4. Mapa representativo de las capturas/trampa de barrenador del ruezno

Cumplimiento de metas

Al mes de diciembre las metas físicas se han realizado conforme a lo programado, con excepción a la actividad de trampeo en superficie labor y trampas revisadas con un 89 y 91%, debido a la omisión en la revisión de trampas por falta de acceso a los predios, por las precipitaciones presentadas en meses anteriores.

SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015

INFORME FÍSICO Y FINANCIERO

ESTADO: SONORA

PROYECTO FITOSANITARIO: MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL

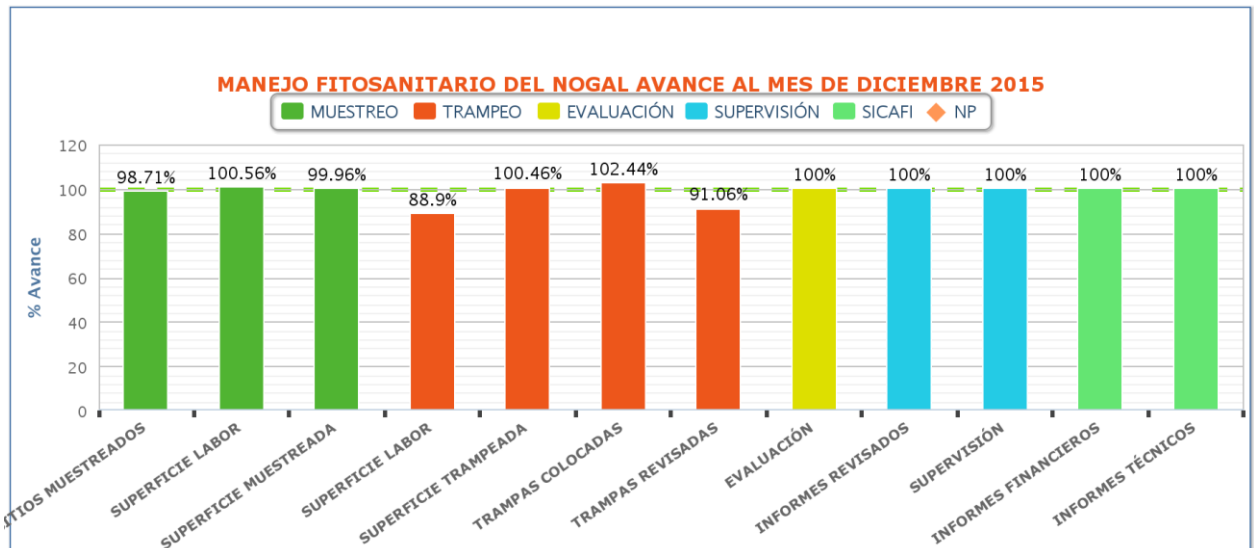
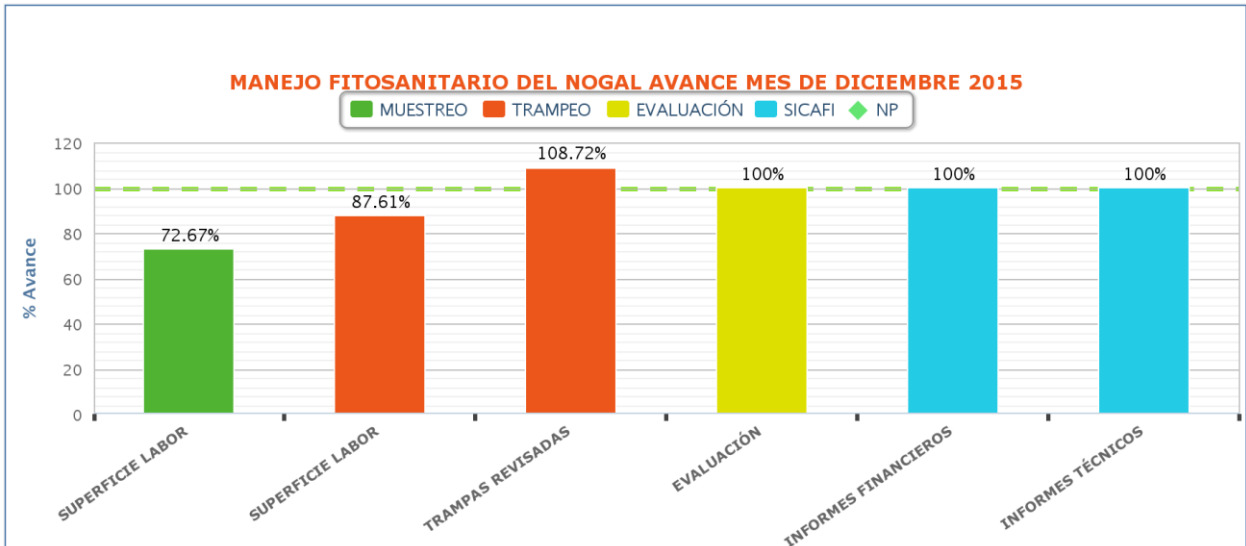
INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE DICIEMBRE DE 2015.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO			
		PROG. ANUAL	AL MES		%
			PROGRAMADO	REALIZADO	
TRAMPEO					
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	15,734.00	15,734.00	15,806.42	100
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	533,760.00	533,760.00	474,504.89	89
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	1,108	1,108	1,135	102
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	39,057	39,057	35,566	91
MUESTREO					
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	8,177.00	8,177.00	8,173.58	100
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	155	155	153	99
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	284,707.00	284,707.00	286,313.52	101
SICAFI					
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	12	12	100
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	12	12	100
EVALUACIÓN					
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	1	1	100
SUPERVISIÓN					
SUPERVISIÓN	NÚMERO	6	6	6	100
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	6	6	6	100

Fuente:

SICAFI: 15/01/2016

Hora: 02:30:55 p.m.



Con relación al aspecto financiero al mes de diciembre se ejerció la cantidad de \$3,176,474.00 que corresponde al 100% con relación a lo programado.

SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015

INFORME FÍSICO Y FINANCIERO

ESTADO: SONORA

PROYECTO FITOSANITARIO: MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL

INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE DICIEMBRE DE 2015.

PROG. ANUAL	FINANCIERO					
	PROGRAMADO	TRANSFERIDO	AUTORIZADO	EJERCIDO	DIFERENCIA	%
2,382,525.00	2,382,525.00	38,744.81	2,421,269.81	2,421,269.81	0.00	100
775,752.00	775,752.00	-38,744.81	737,007.19	737,007.19	0.00	100
18,197.00	18,197.00	0.00	18,197.00	18,197.00	0.00	100
3,176,474.00	3,176,474.00	0.00	3,176,474.00	3,176,474.00	0.00	100

Fuente:

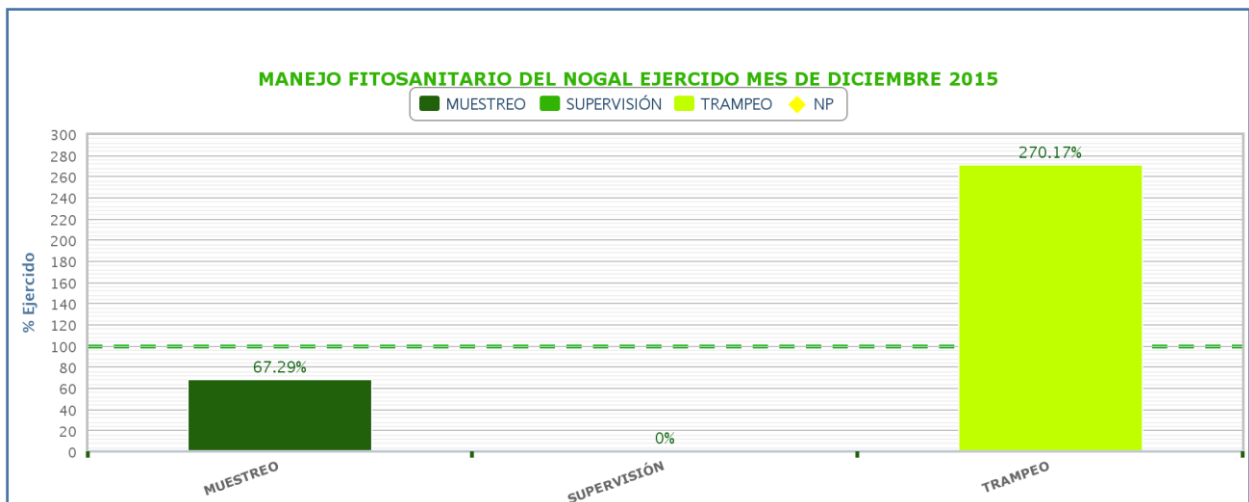
SICAFI: 15/01/2016

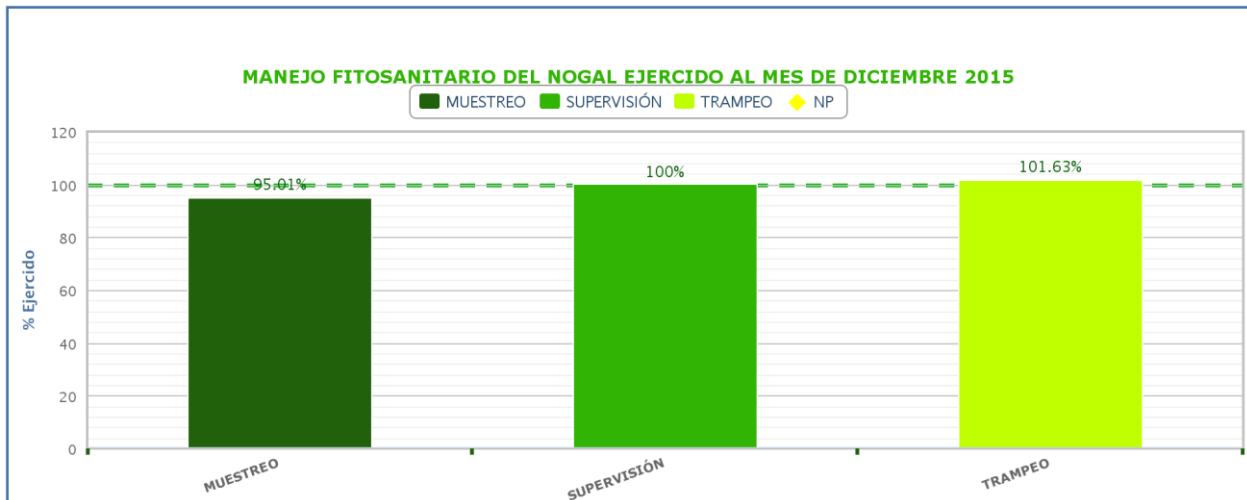
Hora: 02:30:55 p.m.

SAGARPA



SENASICA





Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las actividades de la campaña en este mes se beneficiaron 57 productores directamente de los 187 productores que corresponden a los campos que se atienden y representan el 100% de la superficie.

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Conservación de estatus	$\frac{\text{Municipios libres o sin presencia final}}{\text{Municipios libres o sin presencia inicial}} \times 100$	%
Barrenador del ruezno	$72/72 \times 100$	100
Barrenador de la nuez	$71/71 \times 100$	100

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del nivel de incidencia	$\frac{\text{Nivel de Incidencia inicial} - \text{final}}{\text{Nivel de Incidencia inicial}} \times 100$	%
Barrenador de la nuez (Hermosillo)	$0.09 - 0.10 / 0.09 \times 100$	- 11

Nota: Indicador acumulado al mes de noviembre.