

Manejo Fitosanitario del Nogal

Informe mensual No. 12

Diciembre 2016

Antecedentes

En el mes de noviembre se muestrearon 38,647.04 ha labor para la atención del barrenador de la nuez en los Valles del Yaqui, Guaymas, Hermosillo, Pesqueira, Magdalena, Caborca y Sierra alta de Sonora, en donde no se observaron inmaduros o daños por la plaga.

Se revisaron 4,078 trampas; 3,498 para barrenador de la nuez y 580 trampas para barrenador del ruezno, con resultados negativos para ambas plagas en todas las regiones del Estado, con excepción de la ARCO 1 de la región de Hermosillo la cual registra un promedio al mes de noviembre de 0.09 capturas/trampa del barrenador de la nuez, observándose un adelanto de una semana en el vuelo de la primera generación comparativamente con años anteriores. En el caso de capturas en la zona bajo control del ARCO 1 de la región de Hermosillo, se notifica a los productores para que realicen las actividades de control.

Situación fitosanitaria

Para el presente mes de diciembre, la atención para barrenador del ruezno y nogal se continua en los municipios de Aconchi, Arizpe, Bacadehuachi, Bacerac, Bacum, Banamichi, Baviacora, Bavispe, Benito Juárez, Benjamin Hill, Caborca, Cajeme, Carbó, Cucurpe, Cumpas, Etchojoa, Fronteras, Guaymas, Hermosillo, Huachineras, Huepac, Magdalena de Kino, Moctezuma, Nogales, Opodepe, San Ignacio Río Muerto, San Miguel de Horcasitas, Santa Ana, Tepache, Trincheras, Ures y Villa Hidalgo.

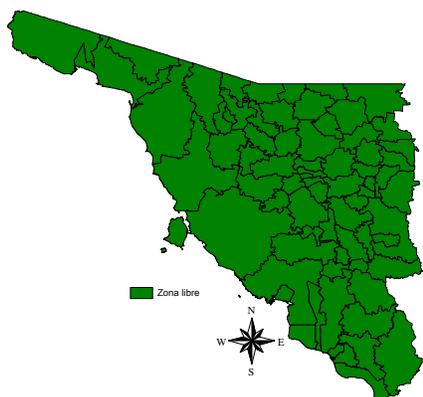


Figura 1. Situación fitosanitaria de barrenador del ruezno en el estado de Sonora.

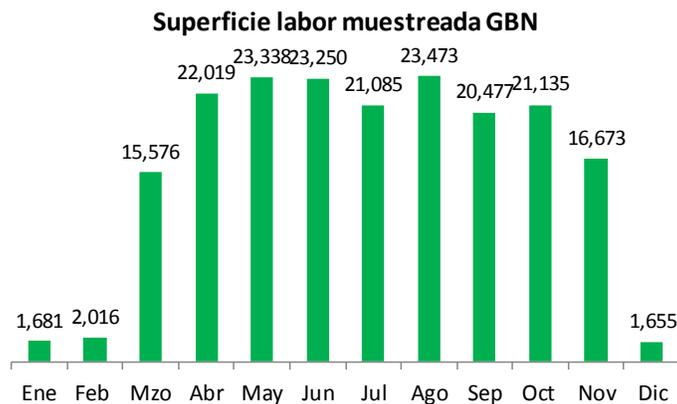


Figura 2. Situación fitosanitaria de barrenador del nogal en el estado de Sonora.

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 16,673.40 ha labor para la atención del barrenador de la nuez en la zona bajo control de la ARCO 1 de Hermosillo y de las zonas libres de las regiones del Valle del Yaqui, Guaymas, Hermosillo, Pesqueira, Magdalena, Caborca y Sierra alta de Sonora, en donde no se observaron inmaduros de la plaga.



Trampeo. Se revisaron 498 trampas; 428 trampas para barrenador del nogal y 70 trampas para barrenador del ruezno con resultados negativos para ambas plagas con excepción de la zona bajo control de la ARCO 1 de la región de Hermosillo donde se obtuvo al mes un promedio 0.09 capturas/trampa del barrenador de la nuez, observándose un adelantó en el vuelo de la primera generación comparativamente con años anteriores. Se realizan notificaciones a los productores de los predios con capturas para que realicen las acciones de control.

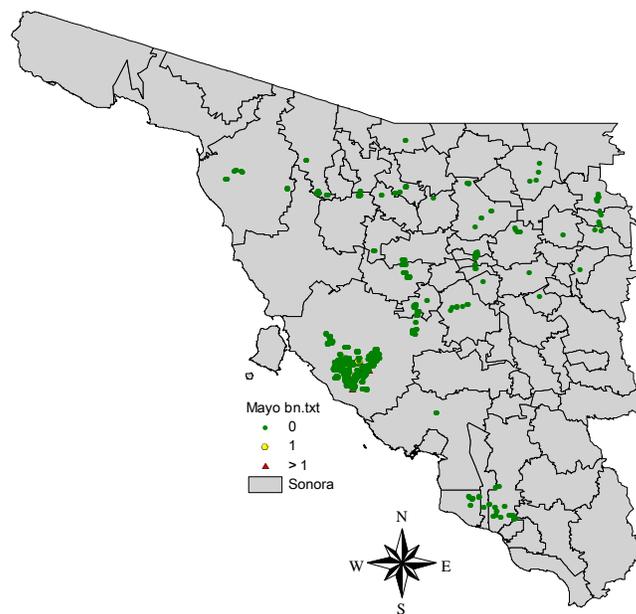
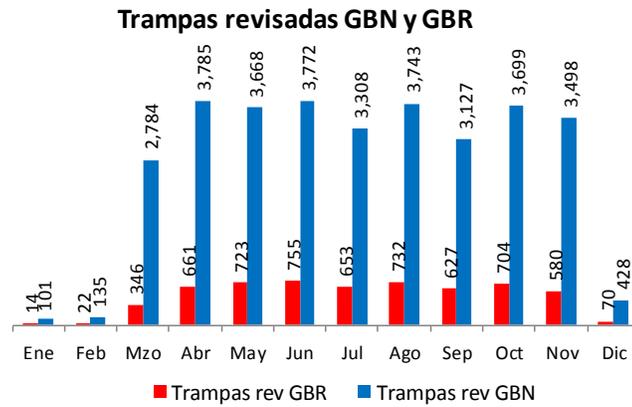


Figura 3. Mapa representativo de las capturas/trampa de barrenador del nogal

Capturas/trampa de GBN al mes de diciembre, en la ARCO 1 de Hermosillo.

Capturas/trampa (Anual)

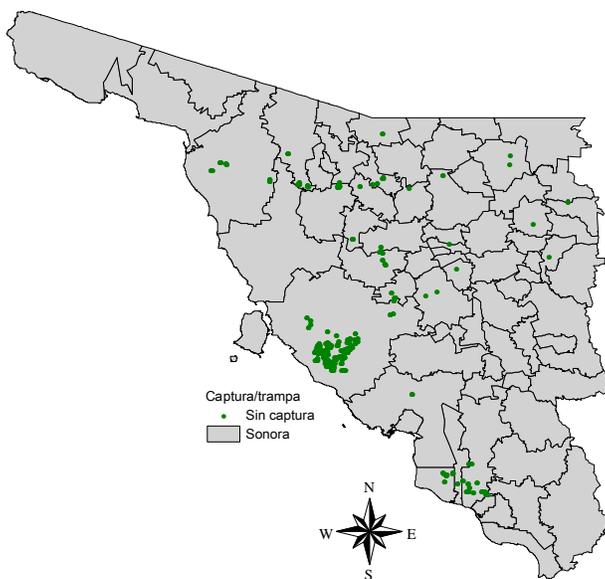
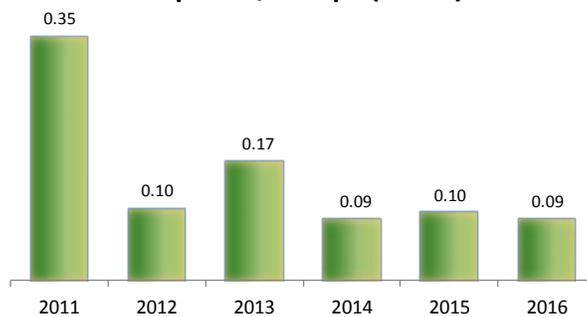


Figura 4. Mapa representativo de las capturas/trampa de barrenador del ruezno

Cumplimiento de metas

Al mes de diciembre las metas físicas se han realizado conforme a lo programado.

SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016

INFORME FÍSICO Y FINANCIERO

ESTADO: SONORA

PROYECTO FITOSANITARIO: MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL

INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE DICIEMBRE DE 2016.

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO					
		PROGRAMADO ANUAL	EN EL MES		ACUMULADO AL MES		% DE AVANCE
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	
MAPEO							
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	12,110.00	0.00	0.00	12,110.00	12,324.04	101.8
TRAMPEO							
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	22,994.00	0.00	0.00	22,994.00	22,464.08	97.7
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	758,515.00	1,292.00	8,092.98	758,515.00	723,980.09	95.4
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	1,132	0	0	1,132	1,132	100.0
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	39,698	77	498	39,698	37,935	95.6
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	8,203.00	0.00	0.00	8,203.00	8,112.33	98.9
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	275,600.00	998.00	1,930.49	275,600.00	271,714.99	98.6
SITOS MUESTREADOS	NÚMERO	154	0	0	154	156	101.3
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	1	1	1	1	100.0
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	12	12	100.0
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	12	12	100.0

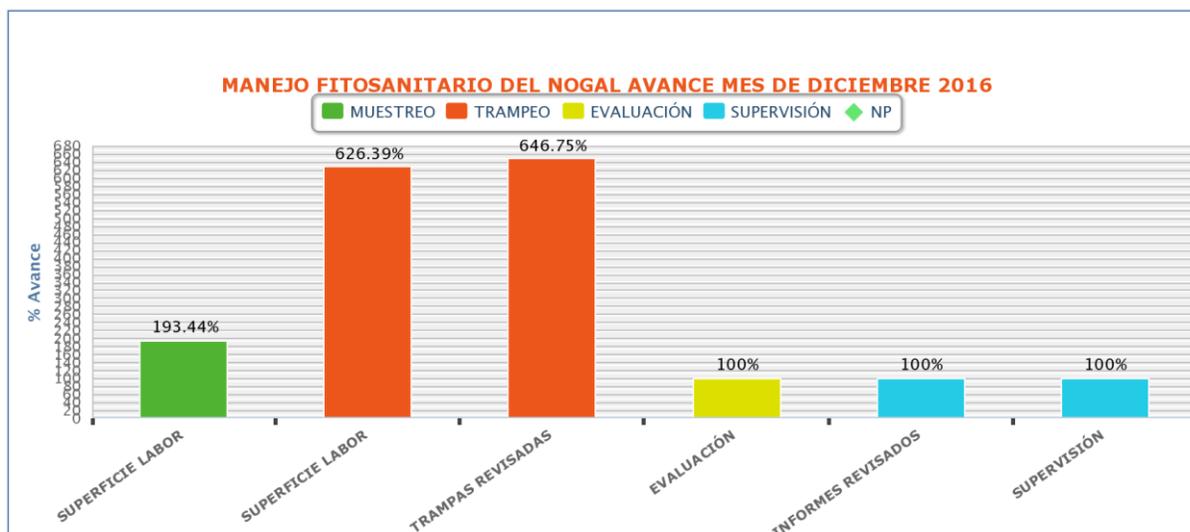
SICAFI: 16/01/2016

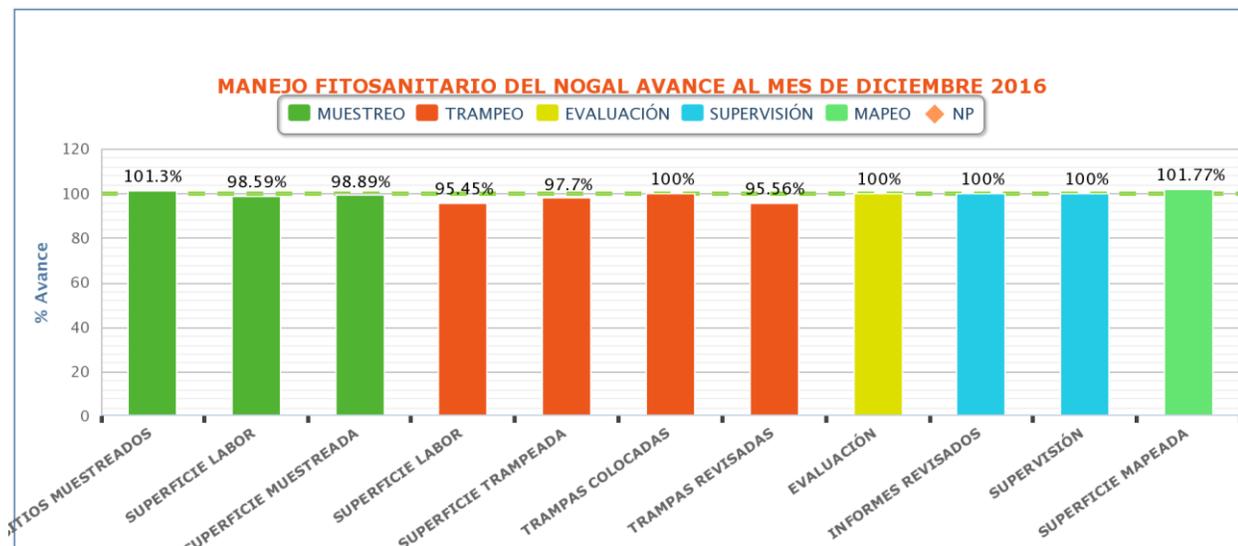
Hora: 11:57:27 a.m.

SAGARPA



SENASICA





Con relación al aspecto financiero al mes de diciembre se ejercieron \$3,239,643.00 que corresponde al 100% del recurso programado.

SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016

INFORME FÍSICO Y FINANCIERO

ESTADO: SONORA

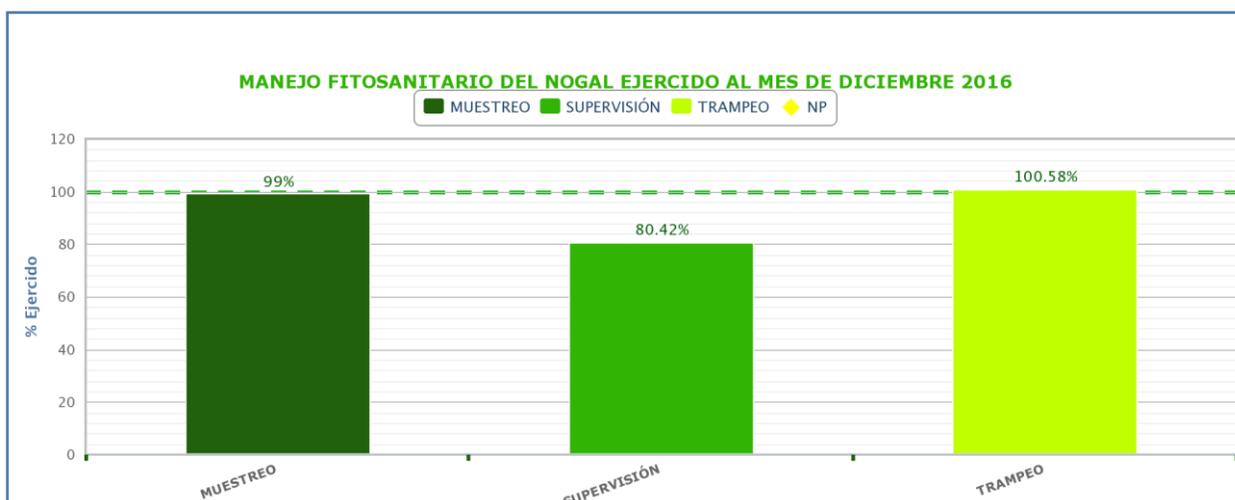
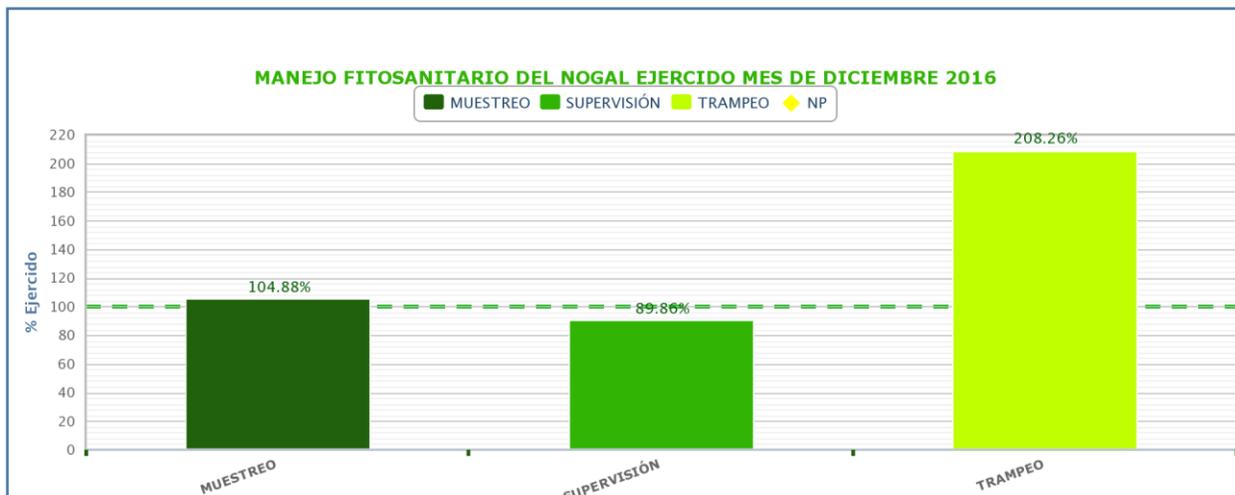
PROYECTO FITOSANITARIO: MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL

INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE DICIEMBRE DE 2016.

FINANCIERO						
PROGRAMADO ANUAL		EJERCIDO EN EL MES		ACUMULADO AL MES		% DE AVANCE
FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	
1,388,235.22	1,129,215.78	44,539.70	50,367.40	1,388,481.53	1,143,553.07	100.6
453,560.78	229,051.22	48,619.41	16,004.12	460,399.24	215,378.92	99.0
34,750.00	4,830.00	0.00	664.99	27,665.23	4,165.01	80.4
1,876,546.00	1,363,097.00	93,159.11	67,036.51	1,876,546.00	1,363,097.00	100.0

SICAFI: 16/01/2016

Hora: 11:57:27 a.m.





Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las actividades de la campaña se beneficiaron 184 productores directamente que son 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 del nogal	$71/71 \times 100$	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 del nogal (Hermosillo)	$0.10 - 0.09 / 0.10 \times 100$	10

Nota: Indicador es acumulado al mes.